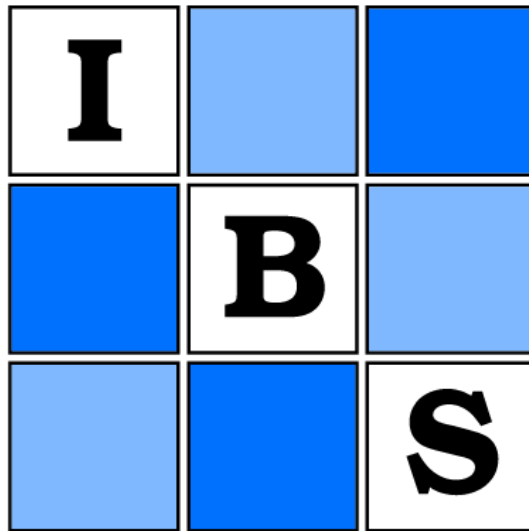


INTERNATIONALE BIOMETRISCHE GESELLSCHAFT

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE BIOMÉTRIE

INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY

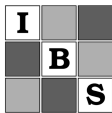


**An International Society Devoted to the Development and
Application of Statistical and Mathematical Theory and
Methods in the Biosciences**

Deutsche Region: Bericht 2010/2011

Région Allemagne: Rapport 2010/2011

German Region: Report 2010/2011



**INTERNATIONAL
BIOMETRIC
SOCIETY**

Herausgeber: Internationale Biometrische Gesellschaft
Deutsche Region
c/o Institut für Biometrie, Epidemiologie und
Informationsverarbeitung
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover
Bünteweg 2
30559 Hannover

Redaktion: Bernd-Wolfgang Igl
Heike Krubert

Redaktionsschluss: 15. Februar 2012

Inhaltsverzeichnis

Vorstand 2010	5
Beirat 2010	6
Vorstand 2011	7
Beirat 2011	8
Ehrenmitglieder der Deutschen Region	9
Bisherige Vorstandsmitglieder	10
Bericht der Präsidenten	12
Bericht des Schriftführers	14
Bericht des Schatzmeisters	15
Bericht aus der Geschäftsstelle	15
Berichte der Arbeitsgruppen	16
Arbeitsgruppe „Adaptive und Multiple Verfahren“ der RoeS und DR der IBS	16
Arbeitsgruppe „Bayes Methoden“	18
Arbeitsgruppe „Landwirtschaftliches Versuchswesen“	19
Arbeitsgruppe „Lehre und Didaktik in der Biometrie“	22
Arbeitsgruppe „Mathematische Modelle in der Medizin und Biologie“	23
Arbeitsgruppe „Nachwuchs“	24
Arbeitsgruppe „Nichtparametrische Methoden“	25
Arbeitsgruppe „Non-Clinical Statistics“	26
Arbeitsgruppe „Ökologie und Umwelt“	27
Arbeitsgruppe „Pharmazeutische Forschung“	28
Arbeitsgruppe „Populationsgenetik und Genomanalyse“	30
Arbeitsgruppe „Räumliche Statistik“	32
Arbeitsgruppe „Statistical Computing“	34
Arbeitsgruppe „Statistik Stochastischer Prozesse“	36
Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Bioinformatik“	37
Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Epidemiologie“	39
Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Medizin“	40
Arbeitsgruppe „Weiterbildung“	41
Kommissionen	42
Delegierte	43
Kommission Zertifikat „Biometrie in der Medizin“	44
Derzeitige Inhaber des Zertifikats „Biometrie in der Medizin“	45
Kommission Zertifikat „Epidemiologie“	48
Derzeitige Inhaber des Zertifikats „Epidemiologie“	49
Sachverständige und Gutachter	51
Gutachter im Fachkollegium „Medizin“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft	53
Nachwuchsförderpreise	54
Vergaberichtlinien für den Gustav-Adolf-Lienert-Preis	54
Vergaberichtlinien für den Bernd-Streitberg-Preis	55
Bisherige Preisträgerinnen und Preisträger des Lienert-Preises	56
Bisherige Preisträgerinnen und Preisträger des Streitberg-Preises	58
Satzung und Ordnungen der Deutschen Region	60
Wahlordnung	67
Finanz-Richtlinien	69
Geschäftsordnung für Arbeitsgruppen	72
Richtlinien zur Zertifizierung von Weiterbildungskursen auf dem Gebiet der Biometrie	73
Ausführungsbestimmungen zur Zertifizierung von Weiterbildungskursen	76

Rules Governing the International Biometric Society.....	78
Articles of Incorporation.....	78
Constitution.....	80
Bylaws of the International Biometric Society	85
Mitgliederverzeichnis	105

Vorstand 2010

Präsident
President

Dr. Richardus Vonk
Senior Director
Head of Global Drug Discovery Statistics
Bayer Schering Pharma AG
13342 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/468-14523
Fax: +49 (0) 30/468-94523
E-Mail: richardus.vonk@bayerhealthcare.com

Vizepräsidentin
President-Elect

Prof. Dr. Katja Ickstadt
Technische Universität Dortmund
Fakultät Statistik
44221 Dortmund
Tel.: +49 (0) 231/755-3111
Fax: +49 (0) 231/755-5303
E-Mail: ickstadt@statistik.uni-dortmund.de

Schriftführer
Secretary

Dr. Bernd-Wolfgang Igl
Global Drug Discovery Statistics
Bayer Schering Pharma AG
13342 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/468-193482
Fax: +49 (0) 30/468-993482
E-Mail: bernd-wolfgang.igl@bayerhealthcare.com

Schatzmeister
Treasurer

Dr. Carsten Schwenke
SCO:SSiS
Zeltinger Str. 58 G
13465 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/604097-12
E-Mail: carsten.schwenke@scosis.de

Beirat 2010

Dr. Ronja Foraita

Bremer Institut für Präventionsforschung und
Sozialmedizin (BIPS)
Linzer Str. 10
20205 Bremen
Tel.: +49 (0) 421/59596-85
Fax: +49 (0) 421/59596-65
E-Mail: foraita@bips.uni-bremen.de

PD Dr. Oliver Kuß

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Institut für Medizinische Epidemiologie,
Biometrie und Informatik
Magdeburger Str. 8
06097 Halle (Saale)
Tel.: +49 (0) 345/557-3582
Fax: +49 (0) 345/557-3580
E-Mail: oliver.kuss@medizin.uni-halle.de

Prof. Dr. Anne-Laure Boulesteix

Ludwig Maximilians Universität München
Institut für Statistik
Ludwigstr. 33
80539 München
Tel.: +49 (0) 89/2180-2404
Fax: +49 (0) 89/2180-5040
E-Mail: anne-laure.boulesteix@stat.uni-muenchen.de

Dr. Norbert Benda

Novartis Pharma AG
WSJ-027.1.025
CH-4002 Basel
Tel.: +41/61/324 6926
Fax: +41/61/324 3039
E-Mail: norbert.benda@novartis.com

Prof. Dr. Markus Neuhäuser

RheinAhrCampus Remagen
Fachbereich Mathematik und Technik
Südallee 2
53424 Remagen
Tel.: +49 (0) 2642/932-417
Fax: +49 (0) 2642/932-399
E-Mail: neuhaeuser@rheinahrcampus.de

PD Dr. Ullrich Munzel

MEDA Pharma GmbH Co. KG
Biostatistics & Information
Benzstr. 1
61352 Bad Homburg
Tel.: +49 (0) 6172/888-1206
Fax: +49 (0) 6172/888-4206
E-Mail: ullrich.munzel@medapharma.de

Dr. Marc Vandemeulebroecke

Novartis Pharma AG
WSJ-210.4.36
Novartis Pharma AG
CH-4056 Basel
Tel: +41/61/324-0158
E-Mail: marc.vandemeulebroecke@novartis.com

Prof. Dr. Ralf Bender

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im
Gesundheitswesen (IQWiG)
Dillenburg Str. 27
51105 Köln
Tel.: +49 (0) 221/35685-451
Fax: +49 (0) 221/35685-891
E-Mail: ralf.bender@iqwig.de

Vorstand 2011

Präsident
President

Prof. Dr. Katja Ickstadt
Technische Universität Dortmund
Fakultät Statistik
44221 Dortmund
Tel.: +49 (0) 231/755-3111
Fax: +49 (0) 231/755-5303
E-Mail: ickstadt@statistik.uni-dortmund.de

Vizepräsidentin
President-Elect

Dr. Richardus Vonk
Senior Director
Head of Global Drug Discovery Statistics & Experimental Medicine
Statistics
Bayer Pharma AG
13342 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/468-14523
Fax: +49 (0) 30/468-94523
E-Mail: richardus.vonk@bayer.com

Schriftführer
Secretary

Dr. Bernd-Wolfgang Igl
Global Drug Discovery Statistics & Experimental Medicine Statistics
Bayer Pharma AG
13342 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/468-193482
Fax: +49 (0) 30/468-993482
E-Mail: bernd-wolfgang.igl@bayer.com

Schatzmeister
Treasurer

Dr. Carsten Schwenke
SCO:SSiS
Zeltinger Str. 58 G
13465 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/604097-12
E-Mail: carsten.schwenke@scosis.de

Beirat 2011

Dr. Ronja Foraita

Bremer Institut für Präventionsforschung und
Sozialmedizin (BIPS)
Linzer Str. 10
20205 Bremen
Tel.: +49 (0) 421/59596-85
Fax: +49 (0) 421/59596-65
E-Mail: foraita@bips.uni-bremen.de

PD Dr. Oliver Kuß

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Institut für Medizinische Epidemiologie,
Biometrie und Informatik
Magdeburger Str. 8
06097 Halle (Saale)
Tel.: +49 (0) 345/557-3582
Fax: +49 (0) 345/557-3580
E-Mail: oliver.kuss@medizin.uni-halle.de

Prof. Dr. Anne-Laure Boulesteix

Ludwig Maximilians Universität München
Institut für Statistik
Ludwigstr. 33
80539 München
Tel.: +49 (0) 89/2180-2404
Fax: +49 (0) 89/2180-5040
E-Mail: anne-laure.boulesteix@stat.uni-muenchen.de

PD Dr. Andreas Wienke

Universitätsklinikum Halle (Saale)
Institut für Medizinische Epidemiologie,
Biometrie und Informatik
Magdeburger Str. 8
06112 Halle (Saale)
Tel.: +49 (0) 345/557-3566
Fax: +49 (0) 345/557-3580
E-Mail: andreas.wienke@medizin.uni-halle.de

Prof. Dr. Harald Binder

Institut für Medizinische Biometrie,
Epidemiologie und Informatik
Abteilung Medizinische Biometrie
Universitätsmedizin der Johannes-
Gutenberg-Universität Mainz
Obere Zahlbacher Straße 69
55131 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131/17-3938
Fax: +49 (0) 6131/17-2968
E-Mail: binderh@uni-mainz.de

Dr. Stephanie Roll

Institut für Sozialmedizin, Epidemiologie
und Gesundheitsökonomie
Charité – Universitätsmedizin Berlin
10098 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/450-529023
Fax: +49 (0) 30/450-529902
E-Mail: stephanie.roll@charite.de

Dr. Marc Vandemeulebroecke

Novartis Pharma AG
WSJ-210.4.36
Novartis Pharma AG
CH-4056 Basel
Tel: +41/61/324-0158
E-Mail: marc.vandemeulebroecke@novartis.com

Prof. Dr. Peter Martus

Institut für Biometrie und klinische
Epidemiologie Charité – Universitätsmedizin
Berlin
Hindenburgdamm 30, Haus 1
12205 Berlin
Tel.: +49 (0) 30/450-562161
Fax: +49 (0) 30/450-562972
E-Mail: peter.martus@charite.de

Ehrenmitglieder der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft

1965	Maria Pia Geppert	1907 – 1997
1965	Leopold Schmetterer	1919 – 2004
1968	Jo Hartung	1908 – 1980
1968	Siegfried Koller	1908 – 1998
1996	Otto Ludwig	1926 – 1998
1998	Gustav Adolf Lienert	1920 – 2001
2003	Heinz Hochadel	
2006	Hanns Klinger	
2007	Jürgen Läuter	
2007	Siegfried Schach	
2007	Hanspeter Thöni	
2008	Joachim Röhmel	
2011	Edgar Brunner	

Bisherige Vorstandsmitglieder

1952 - 1992

Jahr	Vorsitzender	Schriftführer	Schatzmeister
1952	M.P. Geppert, Nat. Secretary		
1953	M.P. Geppert		
1954	M.P. Geppert		
1955	E. Ulrich	W. Ludwig	W. Ludwig
1956	E. Ulrich	W. Ludwig	W. Ludwig
1957	O. Heinisch	W. Ludwig	W. Ludwig
1958	O. Heinisch	W. Ludwig	W. Ludwig
1959	A. Augsburg	R. Wette	M.P. Geppert
1960	A. Augsburg	R. Wette	M.P. Geppert
1961	O. Heinisch	R. Wette	M.P. Geppert
1962	J. Hartung	O. Heinisch	M.P. Geppert
1963	J. Hartung	O. Heinisch	M.P. Geppert
1964	S. Koller	O. Heinisch	O. Ludwig
1965	S. Koller	O. Heinisch	O. Ludwig
1966		H. Rundfeldt	O. Ludwig
1967	B. Schneider	H. Rundfeldt	O. Ludwig
1968	B. Schneider	H. Rundfeldt	O. Ludwig
1969	H. Rundfeldt	E. Walter	O. Ludwig
1970	H. Rundfeldt	E. Walter	O. Ludwig
1971	E. Walter	H. Klinger	O. Ludwig
1972	R.K. Bauer	H. Klinger	O. Ludwig
1973	R.K. Bauer	H. Klinger	O. Ludwig
1974	H. Klinger	H. Geidel	O. Ludwig
1975	H. Klinger	H. Geidel	O. Ludwig
1976	G.A. Lienert	H. Geidel	W. Haufe
1977	G.A. Lienert	H. Geidel	W. Haufe
1978	H. Fink	H. Geidel	W. Haufe
1979	R. Repges	H. Fink	W. Haufe
1980	H. Thöni	R. Repges	W. Haufe
1981	H. Thöni	R. Repges	W. Haufe
1982	R. Repges	H. Geidel	H. Hochadel
1983	R. Repges	H. Geidel	H. Hochadel
1984	E. Sonnemann	H. Geidel	H. Hochadel
1985	E. Sonnemann	H. Geidel	H. Hochadel
1986	B. Schneider	M.P. Baur	H. Hochadel
1987	B. Schneider	M.P. Baur	H. Hochadel
1988	S. Schach	M.P. Baur	H. Hochadel
1989	S. Schach	M.P. Baur	H. Hochadel
1990	B. Streitberg	M.P. Baur	H. Hochadel
1991	B. Streitberg (R.J. Lorenz)	M.P. Baur	H. Hochadel
1992	M.P. Baur	L. Kreienbrock	H. Hochadel

Bisherige Vorstandsmitglieder
1993 - 2011

Jahr	Präsident	Vizepräsident	Schriftführer	Schatzmeister
1993	M.P. Baur	H. Thöni	L. Kreienbrock	H. Hochadel
1994	H. Thöni	N. Wermuth	L. Kreienbrock	H. Hochadel
1995	N. Wermuth	H. Thöni	L. Kreienbrock	H. Hochadel
1996	N. Wermuth	J. Vollmar	L. Kreienbrock	H. Hochadel
1997	J. Vollmar	N. Wermuth	L. Kreienbrock	H. Hochadel
1998	J. Vollmar	I. Pigeot-Kübler	L. Kreienbrock	H.-P. Piepho
1999	I. Pigeot-Kübler	J. Vollmar	L. Kreienbrock	H.-P. Piepho
2000	I. Pigeot-Kübler	G. Giani	L. Kreienbrock	H.-P. Piepho
2001	G. Giani	I. Pigeot-Kübler	L. Kreienbrock	H.-P. Piepho
2002	G. Giani	J. Röhmel	L. Kreienbrock	F. Bretz
2003	J. Röhmel	G. Giani	L. Kreienbrock	F. Bretz
2004	J. Röhmel	A. Ziegler	G. Wassmer	F. Bretz
2005	A. Ziegler	J. Röhmel	G. Wassmer	F. Bretz
2006	A. Ziegler	L. Hothorn	G. Wassmer	F. Bretz
2007	L. Hothorn	A. Ziegler	G. Wassmer	F. Bretz
2008	L. Hothorn	R. Vonk	B.-W. Igl	F. Bretz
2009	R. Vonk	L. Hothorn	B.-W. Igl	F. Bretz
2010	R. Vonk	K. Ickstadt	B.-W. Igl	C. Schwenke
2011	K. Ickstadt	R. Vonk	B.-W. Igl	C. Schwenke

Bericht der Präsidenten

Katja Ickstadt & Richardus Vonk

Unter dem Motto „Statistik unter einem Dach“ fand im März 2010 unter der lokalen Organisation von Jörg Rahnenführer und Kai Kammers die zweite gemeinsame Tagung der Arbeitsgemeinschaft Statistik in Dortmund statt, die auch unser 56. Biometrisches Kolloquium einschloss. Eine Vielzahl eingeladener internationaler Sprecher, viele davon aus dem Bereich der Biometrie, machten diese große Tagung ebenso spannend wie die Möglichkeit, sich methodisch von anderen Anwendungsgebieten der Statistik inspirieren zu lassen. Ein sehr schöner Moment auf der Mitgliederversammlung 2010 war die Auszeichnung von Iris Pigeot (Bremen) mit der Susanne-Dahms-Medaille, mit der sie für ihre bedeutenden Verdienste um unsere Gesellschaft gewürdigt wurde.

Anfang März 2011 fand in Berlin die „Second International Conference on Biopharmaceutical Statistics“ statt, die unsere Region zusammen mit der European Medicines Agency (EMA) und der International Society for Biopharmaceutical Statistics (ISBS) organisierte. Die Konferenz, bei der zum ersten Mal die EMA als Mitveranstalter dabei war, fand international viel Anklang und war mit über 400 Teilnehmern ein großer Erfolg.

Das 57. Biometrische Kolloquium fand 2011 im Rahmen der 2. CEN-Tagung gemeinsam mit der ROeS und der Polnischen Gruppe der IBS unter dem Motto „Bridging Biostatistical Theory and Application“ in Zürich statt. Trotz der für unsere Jahrestagung unüblichen Zeit im Herbst und trotz des für uns ungewöhnlichen Ortes war die Deutsche Region stark vertreten und es gab sehr viele positive Rückmeldungen. Höhepunkte der Mitgliederversammlung, die im Rahmen der Tagung in Zürich stattfand, waren zum einen die Ernennung von Edgar Brunner (Göttingen) zum Ehrenmitglied der Deutschen Region für seine Verdienste um die Biometrie und zum anderen die Ehrung von Andreas Ziegler (Lübeck) mit der Susanne-Dahms-Medaille für seine Verdienste um die Deutsche Region.

Ein besonders schönes Erlebnis auf unseren Kolloquien ist jeweils die Session zur Verleihung der Nachwuchspreise. Im Jahre 2010 wurde der Gustav-Adolf-Lienert-Preis gleich dreimal vergeben und zwar an Jutta Groos (Heidelberg) für ihre Dissertation „Modellbasierte Untersuchung des Wirkmechanismus von Kanzerogenen bei der Entstehung und Progression von präneoplastischen Läsionen in der Leber“, an Michael Höhle (München) für seine Habilitationsarbeit „Statistical Monitoring and Monitoring of Infectious Diseases“ und an Björn Bornkamp (Dortmund) für seine Dissertation „On Nonparametric Bayesian Analysis under Shape Constraints with Applications in Biostatistics“. Außerdem wurden 2010 vier Bernd-Streitberg-Preise verliehen und zwar an Silke Szymczak (Lübeck), Stefanie Hieke (Freiburg), Esther Herberich (München) und an Lisa Möst (München). Im Jahr 2011 fand die Session zur Verleihung der Nachwuchspreise gemeinsam mit der ROeS statt. Für die IBS DR wurden mit dem Gustav-Adolf-Lienert-Preis Sonja Greven (München) für ihre Arbeit „On the Behaviour of Marginal and Conditional Akaike Information Criteria in Linear Mixed Models“ und Matthias Schmid (Erlangen) für seine Arbeit „A Robust Alternative to the Schemper–Henderson Estimator of Prediction Error“ ausgezeichnet. Mit dem Bernd-Streitberg-Preis wurden 2011 Daniel Sabanés Bové (Zürich), Veronika Fensterer (München) und Daniel Schwarz (Lübeck) gewürdigt.

In unserer Gesellschaft hat sich die Problematik der geringen Anzahl studentischer Mitglieder in den letzten zwei Jahren verbessert, worüber wir uns sehr freuen. Waren es im März 2010 noch 14 studentische Mitglieder bei einer Gesamtmitgliederzahl von 833, verzeichneten wir im September 2011 bereits 34 studentische Mitglieder bei einer Gesamtmitgliederzahl von 880. Diese Zahlen können sicher noch weiter gesteigert werden, aber sie sind ein Beleg dafür, dass die erfolgreiche Arbeit unserer Arbeitsgruppen, insbesondere der AGs Nachwuchs und Weiterbildung, Früchte trägt. So gibt es mit speziellen Veranstaltungen für den Nachwuchs, wie z. B. Workshops zu Kommunikations- und Präsentationstechniken oder zum Thema Biologie und Statistik in der Praxis (März 2011), den Sommerschulen, wie z. B. zu neuen Methoden der k-Stichproben-Inferenz (Juni 2011), der Serie „Statistics in Practice“ auf unseren

Jahrestagungen sowie zusätzlichen Seminaren mittlerweile ein attraktives Aus- und Weiterbildungsangebot in unserer Region.

Unsere AGs waren in den letzten zwei Jahren auch in der Forschung sehr aktiv und international sehr erfolgreich, was sich u. a. in vielen AG-Workshops niederschlägt. Hier sind beispielsweise ein Workshop der AGs Statistical Computing und Statistische Methoden in der Bioinformatik zu Cluster, Grid & Cloud: Rechenintensive Verfahren in der biostatistischen Anwendung im September 2011 zu nennen, oder aber die jährlichen Sommertagungen der AG Landwirtschaftliches Versuchswesen bzw. die jährlichen Workshops der AG Adaptive Designs and Multiple Testing Procedures, die 2010 in Wien und 2011 in Lancaster stattfanden.

Mit der 2011 gegründeten AG Lehre und Didaktik der Biometrie, die bereits sehr aktiv begonnen hat, wird das breite Angebot noch um den Aspekt der Didaktik ergänzt.

Im Vorstand und Beirat gab es in den letzten zwei Jahren folgende Wechsel. 2010 wurde mit Carsten Schwenke (Berlin) ein neuer Schatzmeister gewählt, der Frank Bretz (Basel) nach achtjähriger Tätigkeit als Schatzmeister ablöste. Wir danken Frank Bretz herzlich für seinen großen Einsatz für die Deutsche Region. 2011 wurden Stephanie Roll (Berlin), Harald Binder (Mainz), Peter Martus (Berlin) sowie Andreas Wienke (Halle) neu in den Beirat gewählt. Zugleich endete die Mitgliedschaft von Norbert Benda (Bonn), Ralf Bender (Köln), Markus Neuhäuser (Remagen) und Ullrich Munzel (Bad Homburg), denen wir herzlich für ihr Engagement für die Gesellschaft danken.

An dieser Stelle seien auch unsere Council-Mitglieder genannt, die unsere Region international vertreten. Die Führungsstruktur der Internationalen Biometrischen Gesellschaft befindet sich momentan im Umbruch. Während dieser Phase haben wir eine recht große Gruppe sowohl ehemaliger als auch zukünftiger Council-Mitglieder, und zwar Tim Friede (Göttingen), Frank Bretz (Basel), Hans-Peter Piepho (Hohenheim), Annette Kopp-Schneider (Heidelberg), Christoph Muysers (Berlin), Andreas Ziegler (Lübeck), Richardus Vonk (Berlin) und Lothar Kreienbrock (Hannover).

Ferner möchten wir den Ende 2011 ausgeschiedenen Editoren des Biometrical Journals, Tim Friede (Göttingen) und Leo Held (Zürich), unseren großen Dank für ihre wichtige und bedeutende Arbeit aussprechen und begrüßen an dieser Stelle die neuen Editoren Lutz Edler (Heidelberg) und Mauro Gasparini (Turin).

Abschließend bleibt uns die traurige Pflicht, vom Tod der nachfolgend genannten Mitglieder im Zeitraum der letzten zwei Jahre zu berichten:

- Dipl. Math. Waldemar Braun,
- Dr. Ing. Jürgen Dobberstein,
- Prof. Dr. Wilhelm Janke,
- Dr. Jörg Kaufmann,
- Dipl. Math. Wolfgang Senk,
- Prof. Dr. André Michael Toschke,
- Prof. Dr. Norbert Victor,
- Prof. Dr. Dr. h. c. Hermann Witting.

Die Deutsche Region der IBS wird unsere verstorbenen Kollegen in ehrenvoller Erinnerung behalten.

Bericht des Schriftführers

Bernd-Wolfgang Igl

Eine Aufgabe des Schriftführers ist die Protokollführung bei Mitgliederversammlungen sowie bei Sitzungen von Vorstand und Beirat, letztere werden als Präsenz- und Telefonkonferenzen durchgeführt.

Im Berichtszeitraum 2010/2011 hielten Vorstand und Beirat folgende, protokollierte Sitzungen ab:

<i>11. Februar 2010</i>	Telefonkonferenz	<i>13. Januar 2011</i>	Telefonkonferenz
<i>23. März 2010</i>	Dortmund	<i>13. April 2011</i>	Telefonkonferenz
<i>29. Juni 2010</i>	Telefonkonferenz	<i>06. Mai 2011</i>	Dortmund
<i>10. September 2010</i>	Dortmund	<i>28. Juli 2011</i>	Telefonkonferenz
<i>01. Dezember 2010</i>	Telefonkonferenz	<i>14. September 2011</i>	Zürich
		<i>06. Dezember 2011</i>	Telefonkonferenz

Eine weitere Aufgabe des Schriftführers ist die redaktionelle Betreuung der Rundschreiben und der Versand wichtiger Informationen in Form von elektronischen Rundschreiben (eRundschreiben). So wurden die Mitglieder der Deutschen Region durch jeweils zwei Rundschreiben pro Jahr u. a. über die Aktivitäten von Vorstand und Beirat unterrichtet. Sie wurden fristgemäß zu den Mitgliederversammlungen eingeladen, erhielten die dazugehörigen Protokolle sowie die notwendigen Unterlagen für Vorstands- und Beiratswahlen.

In den beiden Berichtsjahren 2010 und 2011 wurden die eRundschreiben Nr. 60-77 verschickt. Ferner wurden in Zusammenarbeit mit der Geschäftsstelle die E-Mail-Adresslisten überarbeitet, Ende 2011 liegen so gut wie keine fehlerhaften E-Mail Adressen mehr vor! Wer aber dennoch bisher keine eRundschreiben erhalten hat und per E-Mail solche erhalten möchte, wende sich bitte mit einer kurzen E-Mail an die Geschäftsstelle mit der Bitte um Aufnahme bzw. Korrektur der E-Mail-Adresse (biometrische-gesellschaft@tiho-hannover.de).

Die Inhalte unserer Internetpräsenz wurden und werden ständig aktualisiert. Sämtliche Informationen können unter <http://www.biometrische-gesellschaft.de> eingesehen werden.

Der Schriftführer dankt an dieser Stelle Marc Weimer und Stefan Wagner (seit Dez. 2011) für das große Engagement, mit dem sie die Homepage der Deutschen Region betreuten bzw. heute betreuen. Seit Ende 2011 wird die Homepage extern von Herrn Wagner betreut und in Zusammenarbeit mit dem Schriftführer von Grund auf neu gestaltet und inhaltlich überarbeitet.

Bericht des Schatzmeisters

Carsten Schwenke

Im März 2010 übergab Kollege Bretz das Amt des Schatzmeisters an mich. Wir danken hiermit Kollegen Bretz nochmals sehr herzlich für seine achtjährige Tätigkeit als Schatzmeister der Gesellschaft. Die Mitgliedsbeiträge blieben in 2009 stabil und konnten für das Jahr 2010 deutlich gesenkt werden. Zusätzliche Einnahmen konnten durch die Online-Stellenbörse der Gesellschaft und die Überschüsse der biometrischen Kolloquien erwirtschaftet werden. Das in den Finanzrichtlinien festgelegte Ziel, dass das Vermögen der Gesellschaft das Beitragsaufkommen eines Jahres nicht unterschreitet, konnte im Berichtszeitraum eingehalten werden. Das Finanzamt hat die Gemeinnützigkeit für die kommenden zwei Jahre (2011 und 2012) anerkannt mit der Auflage, das Vermögen zu reduzieren, da dieses deutlich über dem Beitragseinkommen eines Jahres lag. Auf Verlangen des Finanzamtes wurden Maßnahmen ergriffen, das Vermögen auf eben diesen Wert zu reduzieren. Wir sind ein Stück näher an dieses Ziel gerückt und werden diesen Weg weitergehen. Zudem wurde die Buchhaltung den gesetzlichen Vorgaben gemäß angepasst.

Bericht aus der Geschäftsstelle

Heike Krubert

In den Jahren 2010 und 2011 sind 61 Mitglieder ausgetreten und 112 Mitglieder neu eingetreten. Der Mitgliederstand zum 1. Januar 2012 stellt sich wie folgt dar:

Ehrenmitglieder	7
ordentliche Mitglieder	775
außerordentliche Mitglieder	51
fördernde Mitglieder	1
studentische Mitglieder	26
<hr/> insgesamt	<hr/> 860

Für das Jahr 2012 erfolgten bis Ende Januar bereits 23 Beitritte von neuen Mitgliedern.

Berichte der Arbeitsgruppen

Arbeitsgruppe „Adaptive und Multiple Verfahren“ der RoeS und Deutschen Region der IBS

Sprecher:

Prof. Dr. Meinhard Kieser
Institut für Medizinische Biometrie und
Informatik
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 305
69120 Heidelberg
☎ +49 (0)6221/56-4140
☎ +49 (0)6221/56-4195
✉ meinhard.kieser@imbi.uni-heidelberg.de

Stellvertreter:

Dr. Ekkehard Glimm
Novartis Pharma AG
Novartis Campus
CH-4056 Basel
☎ +41/61/324-0173
☎ +41/61/324-3039
✉ ekkehard.glimm@novartis.com

Die AG „Adaptive und Multiple Verfahren“ wurde im Juli 2007 als gemeinsame Arbeitsgemeinschaft der ROeS und der Deutschen Region der IBS gegründet. Im Berichtszeitraum (Juli 2011) ging die AG-Leitung von Marc Vandemeulebroecke und Andreas Faldum auf Meinhard Kieser und Ekkehard Glimm über. Die Arbeitsgruppe hat derzeit etwa 130 Mitglieder.

Mitglieder der AG „Adaptive und Multiple Verfahren“ haben in 2010 die Draft FDA Guidance „Adaptive Design Clinical Trials for Drugs and Biologics“ kommentiert. Die Kommentare wurden im Rahmen des Feedback-Mechanismus der FDA für Draft Guidances an die Behörde übermittelt. Auf der Basis dieser Kommentare entstand ein Artikel, der in einem Sonderband des *Journal of Biopharmaceutical Statistics* publiziert wurde (siehe Seiten 1125-1131 des Sonderbandes „Special Theme for Adaptive Clinical Trial Designs“, *Journal of Biopharmaceutical Statistics*, Volume 20, Issue 6, 2010).

Vom 29. bis 30.09.2010 fand in Wien zum elften Mal der jährliche AG-Workshop statt. Anlässlich der Emeritierung von Peter Bauer wurde am 29.09.2010 eine Session veranstaltet, bei der Gerhard Hommel, Willi Maurer, Joachim Röhmel, Robert O’Neill und Meinhard Kieser die wissenschaftliche Leistung von Peter Bauer und seine außergewöhnlichen Verdienste um das Fach, insbesondere für den Bereich adaptiver und multipler Verfahren, würdigten. Auch anekdotische Rückblicke kamen dabei nicht zu kurz, bei denen die markante und prägende Rolle Peter Bauers eindrucksvoll beschrieben wurde. Peter Bauer selbst hielt den Schlussvortrag der Session zum Thema „Hunting for the unexpected – Medical statistics and the myth of Sisyphus“. In den sich am folgenden Tag anschließenden vier Sessions hatten die insgesamt über 100 Teilnehmer des Workshops Gelegenheit, weiteren 18 Vorträgen beizuwohnen.

Im Rahmen des ISBS-Symposiums vom 27.02. bis 01.03.2011 in Berlin organisierte die AG eine Doppelsession mit dem Thema „Adaptive Designs: 5 years CHMP Reflection Paper, 1 year draft FDA Guidance – Where are we now?“ Als Chair, Redner und Diskutanten beteiligten sich Michael Branson, Brenda Gaydos, Armin Koch, Frank Miller, Martin Posch, Michael Proschan, Marc Vandemeulebroecke und Sue-Jane Wang.

Am 23.06.2011 fand in Lancaster/UK der 12. Workshop der AG mit etwa 40 Teilnehmern statt, bei dem 18 Vorträge präsentiert wurden. Links zu diesem und anderen Workshops der AG sowie weitere Informationen finden sich auf der AG-Website.

Auf der 2. CEN-Konferenz, die vom 12.09. bis 16.09.2011 in Zürich stattfand, organisierten Mitglieder der AG eine Session zum Thema „Adaptive enrichment designs“. Als Chair und Redner waren Marc

Vandemeulebroecke, Sue-Jane Wang, Christopher Jennison, Baldur Magnusson und Gernot Wassmer beteiligt.

Der nächste Workshop der AG wird vom 05.07. bis 06.07.2012 in Heidelberg stattfinden; Tagungsort wird das Internationale Wissenschaftsforum Heidelberg sein. Nähere Informationen zur Anmeldung und Einreichung von Beiträgen finden sich auf der Website: www.biometrie.uni-heidelberg.de/workshop.

Arbeitsgruppe „Bayes Methoden“

Sprecher:

Dr. Jochem König
Institut für Medizinische Biometrie,
Epidemiologie und Informatik
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Obere Zahlbacher Straße 69,
55131 Mainz
☎ +49 (0)6131/17-5714
✉ koenig@imbei.uni-mainz.de

Stellvertreter:

Dr. Gerhard Nehmiz
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Medical Data Services
Birkendorfer Str. 65
88397 Biberach an der Riß.
☎ +49 (0)7351/54-7669
✉ gerhard.nehmiz@bc.boehringer-ingelheim.com

Die AG “Bayes-Methodik” hatte am Ende des Berichtszeitraums 51 Mitglieder. Sie führte zusammen mit der Arbeitsgruppe Methodik systematischer Reviews der GMDS das Tutorium: ‘Metaanalyse mit Bayesianischer Statistik’ während der 56. gmds-Jahrestagung in Mainz 2011 durch. Vortragende waren Jochem König, Reinhard Vonthein und Sibylle Sturtz. Außerdem wurde auf dem 56. Biometrischen Kolloquium 2010 in Dortmund zusammen mit der APF eine Sitzung zu klinischen Studien mit einem eingeladenen Vortrag von Andrew Grieve über regulatorische Haltungen zum Umgang mit fehlenden Werten in klinischen Studien organisiert. Auf der zweiten Tagung des zentralen Europäischen Netzwerks CEN2011 in Zürich organisierte die AG eine Sitzung zum Thema Bayes-Methoden und Entscheidungstheorie, auf der Deborah Ashby einen eingeladenen Vortrag zur Einbeziehung von Kosten (Utilities) in die Bayes-Modellierung für die therapeutische Nutzen-Risiko-Bewertung hielt.

Die AG unterhält eine Internet-Seite:

www.imbei.uni-mainz.de/bayes/,

auf der Vorträge, Ankündigungen und weiterführende Verweise zu finden sind.

Arbeitsgruppe „Landwirtschaftliches Versuchswesen“

Sprecher:

Dr. Hans-Georg Schön
 Hochschule Osnabrück
 Fakultät Agrarwissenschaften und
 Landschaftsarchitektur
 Oldenburger Landstraße 24
 49090 Osnabrück
 ☎ +49 (0)541/9695170
 ✉ h.schoen@fh-osnabrueck.de

Stellvertreterin:

Dr. Bärbel Kroschewski
 Humboldt-Universität zu Berlin
 Landwirtschaftliche-Gärtnerische Fakultät
 Department für Nutzpflanzen- und
 Tierwissenschaften
 FG Biometrie und Versuchswesen
 Invalidenstraße 42
 10115 Berlin
 ☎ +49 (0)30/2093-8347
 ✉ b.kroschewski@agr.ar.hu-berlin.de

Kooperation

Die AG „Landwirtschaftliches Versuchswesen“ kooperiert innerhalb der Biometrischen Gesellschaft insbesondere mit der AG „Populationsgenetik und Genomanalyse“ sowie mit dem AK „Biometrie und Versuchsmethodik“ der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft, der AG „Versuchswesen“ der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften und der AG „Biometrie und Bioinformatik“ der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung.

56. Biometrisches Kolloquium/DAGSTAT2010

Unter Mitwirkung von Mitgliedern der Arbeitsgruppe „Landwirtschaftliches Versuchswesen“ und der Arbeitsgruppe „Populationsgenetik“ wurde eine Session mit dem Schwerpunkt „Gemischte Modelle in den Agrarwissenschaften“ für das Biometrische Kolloquium 2010 in Dortmund (23. - 26. März 2010) organisiert.

Sommertagung 2010 in Dossenheim

Die Sommertagung 2010 fand am 24. und 25. Juni 2010 in Dossenheim im Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Institut für Pflanzenschutz in Obst- und Weinbau statt. Das wissenschaftliche Programm umfasste 5 Vorträge und eine Labor- sowie Feldbesichtigung. Folgende Themen wurden vorgetragen:

Vortragende/r	Thema
Patrick Noack	Genauigkeit der lokalen Ertragsermittlung mittels Großmähdreschern
Dominik Dicke, Andreas Büchse	On Farm Experiment des hessischen Pflanzenschutzdienstes - Wirkung eines Fungizideinsatzes zur Rapsblüte auf den Ertrag von Wintertraps
Hans-Georg Schön	Analyse der pflanzenbaulichen Wirkung der Yara-N-Sensors unter Praxisbedingungen - Ein Anwendungsbeispiel
Volker Michel	Missverständnisse zwischen Lehre und angewandter Biometrie ?
Eckard Moll	Schätzen des prozentualen Befalls

Außerdem wurden von der Arbeitsgruppe entwickelte Thesen und Richtlinien zum "On-Farm Research" diskutiert.

Die Vorträge sind auf der Homepage der Arbeitsgruppe veröffentlicht (<http://www.biometrische-gesellschaft.de/>).

KSFE 2011

Die 15. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) fand vom 24. - 25. Februar 2011 an der Ruprecht Karls-Universität Heidelberg statt und stand unter dem Motto: "Voneinander lernen".

Die Arbeitsgruppe wirkte an der inhaltlichen Gestaltung der KSFE2011 mit.

57. Biometrisches Kolloquium

Vorbereitung einer Session „Challenges in Agricultural Statistics,, anlässlich des 57. Biometrisches Kolloquium und ROeS Seminar 2011 in Zürich. Entsprechend der Bitte der Organisatoren wurden zwei Sitzungen mit dem Schwerpunkt "Challenges in Agricultural Sciences" organisiert. Als eingeladener Redner konnte Prof. Pilarczyk mit dem Thema "On the dependence of the size of Gx ϵ interaction on the number of trials" gewonnen werden

Sommertagung 2011 im Forschungszentrum Limburgerhof der BASF

Die Arbeitsgruppe organisierte vom 30. Juni bis zum 1. Juli 2011 gemeinsam mit der AG „Biometrie und Bioinformatik“ der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung, der AG „Biometrie und Versuchsmethodik“ der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft und der AG „Versuchswesen“ der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften eine Sommertagung im Forschungszentrum Limburgerhof der BASF. Das wissenschaftliche Programm umfasste 7 Vorträge und eine Feldbesichtigung. Folgende Themen wurden vorgetragen:

Vortragende/r	Thema
Annette Freund	Struktur und Aufgaben des Agrarzentrums Limburgerhof
Andreas Büchse	Wirkungsgradberechnung nach Abbott und Henderson-Tilton in der angewandten Agrarforschung
Mareike Kohlmann	Auswertung longitudinaler ordinaler Daten
Gerald Johann to Büren	Befallserhebungen auf Praxisschlägen - Auswertung unter Einbezug von Geo- und Sensordaten im Projekt iGreen
Arndt Kunick	Geostatistische Analyse räumlich hochaufgelöster Daten aus einer Serie von On-Farm-Sortenversuchen (Teil I)
Karin Hartung	Geostatistische Analyse räumlich hochaufgelöster Daten aus einer Serie von On-Farm-Sortenversuchen (Teil II)
Eckard Moll, Hans-Peter Piepho	Simultane Mittelwertvergleiche mit Proc Glimmix
Volker Michel	Versuchsauswertung mit EVA im Rahmen von PIAF-Stat

Die Vorträge sind auf der Homepage der Arbeitsgruppe veröffentlicht (<http://www.biometrische-gesellschaft.de/>).

Ausblick

Die AG ‚Landwirtschaftliches Versuchswesen‘ führt gemeinsam mit der AG ‚Biometrie und Bioinformatik‘ der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung, der AG ‚Biometrie und Versuchsmethodik‘ der Deutschen Phytomedizinischen Gesellschaft und der AG ‚Versuchswesen‘ der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften die Sommertagung 2012 vom 28. 06. – 29. 06. 2012 durch. Der Tagungsort wird das Leibniz-Institut für Nutztierbiologie in Dummerstorf sein.

Die Arbeitsgruppe wirkt an der Vorbereitung einer Session mit dem Generalthema „Gemischte Modelle in Landwirtschaft und Medizin“ anlässlich des 58. Biometrisches Kolloquiums 2012 in Berlin mit.

Arbeitsgruppe „Lehre und Didaktik in der Biometrie“

Sprecher:

Dr. Geraldine Rauch
Institut für Medizinische Biometrie und
Informatik
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 305
69120 Heidelberg
☎ +49 (0)6221/56-1932
☎ +49 (0)6221/56-4195
✉ rauch@imbi.uni-heidelberg.de

Stellvertreter:

Dr. Reinhard Vonthein
Institut für Medizinische Biometrie und Statistik
Universität zu Lübeck
Maria-Goeppert-Straße 1
23562 Lübeck
☎ +49 (0)451/500-2788
☎ +49 (0)451/500-2999
✉ vonthein@imbs.uni-luebeck.de



und Didaktik der Biometrie

Ziele

Die AG Lehre und Didaktik der Biometrie bietet ein Forum zur Vernetzung und zum Austausch von Unterrichtskonzepten und Ideen im Bereich der Biometrie. Neben der universitären Lehre und Lehrkonzepten im Bereich der Industrie, stellt die

Nachwuchsförderung an Schulen einen besonderen Schwerpunkt dar. Die Arbeitsgruppe befasst sich dabei sowohl mit konkreten Lehrinhalten als auch mit didaktischen Themen, neuen Unterrichtsmethoden, Mediennutzung und Fragen der Lehrkoordination. Weitere Ideen und Themenvorschläge sind jederzeit willkommen.

Organisation

Die AG Lehre und Didaktik der Biometrie wurde im September 2011 offiziell gegründet. Sie hat derzeit 37 Mitglieder.

Aktivitäten

Ein erstes Treffen der AG Mitglieder findet im Januar 2012 im Rahmen eines Workshops „Neue Konzepte und Ideen zur Biometrie in der Lehre“ statt. Zu dem Workshop werden ca. 20 Teilnehmer erwartet. Eingeladene Redner sind Herr Prof. Dr. Erhard Cramer (Universität Aachen) der einen Vortrag mit dem Titel „Fit für's Studium? - Schulmathematik und Studierfähigkeit“ halten wird sowie Frau Prof. Dr. Kopp-Schneider (DKFZ Heidelberg) mit dem Vortrag „Alles neu, alles besser? Erfahrungen mit der guten alten Schreibfolie im postgraduellen Statistik-Unterricht“.

Neben zahlreichen anderen Vorträgen sollen auf dem Workshop aktuelle Probleme und Ideen zur Biometrie in der Lehre diskutiert werden. Darüber hinaus sollen Aufgaben und zukünftige Aktivitäten der AG geplant werden.

Die AG wird im März 2012 auf dem Biometrischen Kolloquium in Berlin eine Sitzung zum Thema Lehre und Didaktik organisieren und durchführen. Darüber hinaus wird auf dem Biometrischen Kolloquium eine Session für Oberstufenschüler mit dem Titel „Wissenschaftlich bewiesen? Statistik in der Medizin“ angeboten mit dem Ziel junge potentielle Nachwuchswissenschaftler für die Biometrie zu begeistern.

Die Arbeitsgruppe engagiert sich in Zusammenarbeit mit dem Institut für Medizinische Biometrie und Informatik Heidelberg in der Forschungsbörse der Wissenschaftsjahre (Wissenschaftsjahr 2011 – Forschung für unsere Gesundheit). Hier können Schulen direkten Kontakt zu Wissenschaftlern verschiedener Fachgebiete knüpfen.

Arbeitsgruppe „Mathematische Modelle in der Medizin und Biologie“

Sprecher:

Prof. Dr. Ingo Röder
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU
Dresden
Institut für Medizinische Informatik und
Biometrie
Fetscherstr. 74
01307 Dresden
☎ +49 (0)351/458-6060
☎ +49 (0)351/458-7222
✉ ingo.roeder@tu-dresden.de

Stellvertreter:

Prof. Dr. habil. Ralf Hofestädt
Bielefeld University
Faculty of Technology
Bioinformatics Department
P.O.-Box 10 01 31
33501 Bielefeld
☎ +49 (0)521/106-5283
☎ +49 (0)521/106-6488
✉ hofestae@techfak.uni-bielefeld.de

Die von der AG Mathematische Modelle in der Medizin und Biologie in 2010 und 2011 durchgeführten Veranstaltungen waren die folgenden zwei Workshops, die beide gemeinsam mit der AG Statistische Methoden in der Bioinformatik durchgeführt wurden:

21. – 22. Oktober 2010, DKFZ Heidelberg:

Workshop 'Statistical and dynamical models in biology and medicine'
http://www.ams.med.uni-goettingen.de/modelling_workshop_2010

27. – 28. Oktober 2011, Universität Göttingen:

Workshop 'Statistical and dynamical models in biology and medicine'
http://www.ams.med.uni-goettingen.de/modelling_workshop_2011

Arbeitsgruppe „Nachwuchs“

Sprecherin:

Tina Müller
Global Drug Discovery Statistics
Bayer Pharma AG
13353 Berlin
☎ +49 (0)30/468-14182
✉ tina.mueller@bayer.com

Stellvertreter:

John-Philip Lawo
Biostatistics, Clinical R&D
CSL Behring
P.O. Box 1230
35002 Marburg
☎ +49 (0)6421/39-6979
✉ John-Philip.Lawo@cslbehring.com

Homepage:

<http://www.biometrische-gesellschaft.de/index.php?id=65>

Ziele

Die AG Nachwuchs hat zwei Hauptziele:

Einerseits hat sie die Aufgabe, jungen Statistikerinnen und Statistikern die Biometrische Gesellschaft und ihre Arbeit vorzustellen und näherzubringen. Dabei wurde uns oft die Frage gestellt „Und was bringt mir persönlich eine Mitgliedschaft bei der Gesellschaft?“ Diese Frage führt dann zum zweiten Ziel der AG: Anreize für junge Mitglieder zu schaffen. Daher wurden und werden spezielle Nachwuchsveranstaltungen und Workshops konzipiert und organisiert, die auf die Bedürfnisse des Nachwuchses zugeschnitten sind und deren Themen auch von den jungen Statistikerinnen und Statistikern selbst vorgeschlagen werden können. Zusätzlich versteht sich die AG auch als erster Ansprechpartner für Fragen, die dann gegebenenfalls an die richtige Stelle weitergeleitet werden können.

Organisation

Seit Januar 2010 wird die AG von Tina Müller geleitet. Stellvertretender Leiter ist seit März 2011 John-Philip Lawo.

Aktivitäten

Auf der DAGStat 2010 wurde ein Informationsstand eingerichtet, an dem Studierende umfassend über die Biometrische Gesellschaft und eine Mitgliedschaft mittels Poster und Broschüre informiert wurden. Als Kommunikationsportal wurde im sozialen Netzwerk facebook eine Informations- und Kontaktmöglichkeit für Studierende geschaffen. Zusätzlich gibt es einen Email-Verteiler, über den alle studentischen Mitglieder und junge Statistikerinnen und Statistiker über relevante Neuigkeiten informiert werden.

Im November 2010 beteiligte sich die AG Nachwuchs an der Organisation des Herbstworkshops „Große Datensätze in der medizinischen Forschung“ (BIPS, Bremen).

Im März 2011 fand in enger Zusammenarbeit mit der DSMZ in Braunschweig der von den AG Mitgliedern und Kooperationspartnern der DSMZ konzipierte und organisierte Workshop „BioStats 2011“ statt, der die Möglichkeit zur Zusammenarbeit von Biologen und Statistikern mit Einblicken in die jeweiligen Arbeitswelten des anderen ermöglichte.

Auf der EnTox im Mai 2011 (Dortmund) war die AG Nachwuchs mit einem Informationsstand vor Ort und organisierte zusammen mit der Workshopleitung das IBS Tutorial „Toxicology for Statisticians“.

Auf der CEN in Zürich (August 2011) beteiligte sich die AG Nachwuchs an der Session „Young Statisticians“, die traditionell von Prof. Dr. Berghold (ROeS) ausgerichtet wird. Nachwuchsstatistiker/-innen aus dem gesamten deutschen Raum konnten sich mit Abstracts für die Session bewerben. Eine solche Session wird die AG Nachwuchs auch auf dem Biometrischen Kolloquium im März 2012 in Berlin veranstalten.

Im Oktober 2011 organisierten die AGs Weiterbildung und Nachwuchs gemeinsam einen Workshop zum Thema „Kommunikations- und Präsentationstraining“ in Berlin.

Arbeitsgruppe „Nichtparametrische Methoden“

Sprecher:

Dr. rer. nat. Frank Konietschke
Abteilung Medizinische Statistik
Georg-August-Universität Göttingen
Humboldtallee 32
37073 Göttingen
☎ +49 (0)551/39-4989
☎ +49 (0)551/39-4995
✉ Frank.Konietschke@medizin.uni-goettingen.de

Die Arbeitsgruppe "Nichtparametrische Methoden" versteht sich als Forum zur Diskussion und Anwendung nichtparametrischer Verfahren in der Biometrie. Hierbei sollen insbesondere der Austausch untereinander und die Einbindung junger Wissenschaftler (Diplomanden etc.) primäre Ziele sein. Wir beschäftigen uns mit der Entwicklung neuer Methoden und Software für deren einfache Anwendung.

Im Juni 2010 fand in Göttingen ein Workshop anlässlich der Emeritierung von Prof. Dr. Edgar Brunner statt. Bei diesem haben Frau Dr. Antonia Zapf (MHH) und Frau Dr. Katharina Lange (Göttingen) nichtparametrische Verfahren in der Diagnostik präsentiert. Dr. Frank Konietschke (Göttingen) hielt einen Vortrag über das nichtparametrische Behrens-Fisher Problem im Mehrstichprobenfall.

Während der AG-Sitzung auf der DAGStat im März 2010 in Dortmund wurden zukünftige Ziele und Workshops der AG diskutiert.

Im November 2010 fand in Bremen ein gemeinsamer Herbstworkshop der AGs *Nachwuchs*, *Nichtparametrische Methoden*, *Statistische Methoden in der Medizin*, *Statistische Methodik in der Klinischen Forschung*, *Statistische Methoden in der Epidemiologie* statt. Das Oberthema des Workshops lautete „Große Datensätze in der medizinischen Forschung“. Bei diesem haben Benjamin Becker (Göttingen) und Hans-Joachim Helms (Göttingen) Verfahren für hochdimensionale Daten vorgestellt.

Im Juni 2011 fand die Sommerschule „Neue Methoden der k-Stichproben-Inferenz“ in St. Andreasberg statt. Bei dieser war Frank Konietschke eingeladener Dozent. Das Programm gliederte sich dabei in Vorlesungen und Übungen, in denen Datensätze mit den vorgestellten statistischen Verfahren ausgewertet und die Ergebnisse diskutiert wurden. Neben fachlichen Diskussionen boten zudem zahlreiche Wanderungen und ein Grillabend Möglichkeiten zum Kennenlernen und zum Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern.

Des Weiteren organisierte Die AG auf der CEN 2011 in Zürich zwei Sitzungen zur Nichtparametrik. Herr Prof. Brunner (Göttingen), Herr Hans-Joachim Helms (Göttingen), Herr Benjamin Becker (Göttingen) und Frank Konietschke hielten Vorträge über Hochdimensionale Daten. Herr Georg Heinze (Wien), Frau Claudia Köllmann (Dortmund) und Frau Susanna Di Termini (Freiburg) präsentierten neue Verfahren für nichtparametrische Regression, Überlebenszeitanalyse und Kurvenschätzungen. Im November 2011 fand in Heidelberg ein Herbstworkshop mit dem Oberthema „Multiple Endpunkte, kombinierte Endpunkte und Multiplizität“ gemeinsam mit der Forschungsgruppe *Multiple Testprobleme* des IMBI (Heidelberg) in Heidelberg statt. Zu diesem Workshop wurden Herr Prof. Joachim Röhmel (Bremen), Herr Prof. Werner Brannath (Bremen), Herr Dr. Mario Hasler (Kiel) und Frau Dr. Geraldine Rauch (Heidelberg) als Redner eingeladen.

Arbeitsgruppe „Non-Clinical Statistics“

Speaker:

Dr. Richardus Vonk
c/o Bayer Pharma AG
13342 Berlin

☎ +49 (0)30/468-14523

✉ richardus.vonk@bayer.com

Co-Speaker:

Prof. Dr. Ludwig Hothorn
Lehrgebiet Biostatistik
Leibniz Universität Hannover
Herrenhäuser Straße 2
30419 Hannover

☎ +49 (0)511/762-5566

✉ hothorn@biostat.uni-hannover.de

The third Non-Clinical Statistics Conference was held in Lyon (27.-29.09.2010). After a ½ day tutorial on fast sparse regression and classification by Prof. Jerome Friedman of the University of Stanford (USA) presentations on a variety of topics were held by colleagues from academia, industry, and the FDA.

We organized a short course (Ludwig Hothorn and Richardus Vonk) on Statistics in Research and Non-Clinical Safety Development on Monday, February 28, 2011, before the Second International Conference on Biopharmaceutical Statistics. This conference was held March 1-3, 2011 in Berlin. Several sessions on non-clinical statistical themes were organized for this conference.

Currently, we are organizing the next Non-Clinical Statistics Conference, to be held September 24-26, 2012 in Potsdam.

Arbeitsgruppe „Ökologie und Umwelt“

Sprecher:

Dr. Arne Nothdurft

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg

Wonnhaldestr. 4

79100 Freiburg i. Br.

☎ +49 (0)761/4018195

✉ arne.nothdurft@forst.bwl.de

Die AG Ökologie und Umwelt führte am 20.09. und 21.09.2010 zusammen mit der Sektion Forstliche Biometrie und Informatik im Deutschen Verband Forstlicher Forschungsanstalten eine gemeinsame Tagung in Göttingen durch. Der eingeladene Hauptredner Peter Guttorp von der University of Washington (Seattle) hielt einen anregenden Vortrag über „Spatio-Temporal Analysis of Environmental Data“. Unter anderem wurden Beiträge aus den Bereichen der Wachstumsprozesse, der Stichprobenverfahren bei Waldinventuren, der Erkennung und Modellierung von Mustern, der heuristischen Verfahren und der Individuen-basierten Modellierung vorgestellt.

Arbeitsgruppe „Pharmazeutische Forschung“

Sprecher:
Prof. Dr. Joachim Röhmel
Im Holze 36A
D-28355 Bremen
☎ +49 (0)421/6858385
✉ joachim.roehmel@gmx.de

Stellvertreter:
Dr. Frank Langer
c/o Lilly Deutschland GmbH
Werner-Reimers-Str.2-4
61352 Bad Homburg
☎ +49 (0)6172/2732744
✉ Langer_Frank@Lilly.com

Stellvertreter:
Dr. Christoph Gerlinger
c/o Bayer Pharma AG
Global Clinical Statistics
13342 Berlin
☎ +49 (0)30/48611829
✉ christoph.gerlinger@bayer.com

Ziele

Die Arbeitsgruppe "Pharmazeutische Forschung" (APF) hat zum Ziel, Kontakte unter den in der Pharmazeutischen Forschung und Entwicklung tätigen Biometrikern herzustellen. Diese Kontakte sollen helfen, den Methodenaustausch unter Kollegen zu beschleunigen und gegebenenfalls neue Methoden zu entwickeln. Ferner sollen Informationen über behördliche Regelungen und wissenschaftliche Veranstaltungen verbreitet werden.

Organisation

Die APF wurde 1978 gegründet und hat derzeit ca. 330 Mitglieder. Die APF hat einen Sprecher und 2 stellvertretende Sprecher. Alle Biometriker, insbesondere die in oder für die Pharmazeutische Industrie arbeiten, können APF-Mitglieder werden. Aber nur Mitglieder der Biometrischen Gesellschaft sind stimmberechtigt.

Mitglieder der APF können sich zu einer Ad Hoc-AG zur Bearbeitung eines bestimmten Themas zusammenschließen. Sie benennen einen Leiter und berichten ihre Aktivitäten an die APF. Ziel dieser Arbeit ist es, ein für alle Mitglieder zugängliches Ergebnis zu erreichen, das nach Möglichkeit auch publiziert werden soll.

Aktivitäten

Informationen für die Mitglieder werden durch den E-Mail-Verteiler verbreitet, der an der Universität Hannover lokalisiert ist. Über diesen Verteiler werden unter anderem auch Jobangebote für Biostatistiker in der Industrie, Universitäten und Behörden bekannt gemacht.

Regelmäßig finden Treffen der Arbeitsgruppe statt, die in der Regel von Pharmafirmen oder CROs gesponsert werden.

Bei den Treffen gibt es Vorträge zu Schwerpunktthemen aus den Arbeitsbereichen der Biometriker in der Pharmaindustrie. Hier sollen insbesondere die praxisrelevanten Aspekte vorgestellt und diskutiert werden. Darüber hinaus sind die Möglichkeiten zum persönlichen Informationsaustausch und Kennenlernen von großer Bedeutung.

Die AG war auf den Biometrischen Kolloquien in Dortmund und in Zürich für mehrere Sitzungen verantwortlich für Organisation und Durchführung.

Die AG hat 2 größere Workshops organisiert, bei denen jeweils über 100 Teilnehmer begrüßt werden konnten (siehe weiter unten).

Personelles und Organisatorisches

Christoph Gerlinger (Bayer-Schering-Pharma AG) hat die APF bei den Council Sitzungen des EFSPi (European Federation of Statisticians in the Pharmaceutical Industry) vertreten.

Die AG führt eine Mailing Liste von über 300 Mitgliedern. Über diese Mailing Liste werden regelmäßig Informationen an die Mitglieder versandt. Wichtig in diesem Zusammenhang ist die Versendung von Anzeigen offener Stellen, die sich auch finanziell positiv für das Konto der Biometrischen Gesellschaft auswirken.

Workshops und Themen

64. Workshop am 12. Nov 2010, Frankfurt/Main

Thema: Health Technology Assessment

- Friedhelm Leverkus (Berlin): Herausforderungen der neuen Nutzen und Zusatznutzen Bewertung
- Guido Skipka (Köln): Bewertung der Relevanz von Effekten
- Joachim Röhmel (Bremen): Über die Transparenz von Ergebnissen aus Meta-Analysen
- Christoph Gerlinger (Berlin): Eine praktische Methode bei der Bestimmung von Respondern
- Michael Kunz (Berlin): Responderanalysen zur Bewertung von Arzneimitteln – Eine kritische Betrachtung dieses Ansatzes

65. Workshop am 8. April 2011, Darmstadt

Thema: Klinische Studien und Surrogatparameter in der Onkologie

- Anja Loos (Darmstadt): Regulatorische Vorgaben bei Surrogatparametern
- Christoph Schürmann (Köln): Validitätsbewertung von Surrogatvariablen in der Nutzenbewertung
- Rembert Elbers (Bonn): Surrogatparameter in der Zulassung onkologischer Arzneimittel – die Sicht des BfArMs
- Werner Brannath (Bremen): Issues with adaptive phase II/III dose finding studies in oncology
- Andreas Faldum (Münster): Risiken und Chancen von onkologischen Studien durch Interimpatienten

Ausblick:

66. Workshop in Frankfurt im Herbst

Thema: Subgroup analysis (vorrassichtlich)

Kooperationen

Die APF spielt eine aktive Rolle bei der Gestaltung der Biometrischen Kolloquien in der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft. Gute Beziehungen bestehen auch zu vielen anderen wissenschaftlichen Gesellschaften wie z.B. der GMDS, der DIA (Drug Information) Association und der ISCB (International Society for Clinical Biostatistics).

Die APF ist Mitglied der EFSPi (European Federation of Statisticians in the Pharmaceutical Industry), einer Vereinigung von vergleichbaren Arbeitsgruppen aus acht europäischen Ländern. Ohne die Unabhängigkeit der einzelnen Organisationen in den Ländern zu beeinträchtigen, will die EFSPi die wechselseitige Information fördern und einen starken Einfluss bei der methodischen Diskussion (z.B. von Guidelines, SOPs) ausüben. Die APF ist mit 2 Vertretern im EFSPi Council präsent.

Mehr Informationen über die EFSPi unter: www.efspi.org.

Arbeitsgruppe „Populationsgenetik und Genomanalyse“

Sprecherin:

Dr. Ronja Foraita
BIPS - Institut für Epidemiologie und
Präventionsforschung GmbH
Achter Str. 30
28359 Bremen
☎ +49 (0)421/218-56954
✉ foraita@bips.uni-bremen.de

Co-Sprecherin (bis März 2010):

Dr. Gertraude Freyer
Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN)
Wilhelm- Stahl- Allee 2
18196 Dummerstorf
☎ +49 (0)38208/68913
✉ freyer@fbn-dummerstorf.de

Co-Sprecherin (seit März 2010):

Dr. Anika Großhennig
Institut für Biometrie
Medizinische Hochschule Hannover
30625 Hannover
☎ +49 (0)511/532-6507
✉ grosshennig.anika@mh-hannover.de

Die Arbeitsgruppe „Populationsgenetik und Genomanalyse“ befasst sich mit der Anwendung und Weiterentwicklung statistischer Methoden auf den Gebieten der Populationsgenetik und Genomanalyse in den Disziplinen Humangenetik, Pflanzengenetik und Tiergenetik. Es besteht traditionell eine sehr intensive Zusammenarbeit mit dem AK Humangenetik der GMDS sowie mit der AG Genetische Epidemiologie der DGEpi.

Personelles:

Im Berichtszeitraum 2010/2011 wurde während der DAGStat im März 2010 satzungsgemäß eine Sprecherwahl durchgeführt, bei der Frau Großhennig als neue stellvertretende Sprecherin gewählt wurde. Die AG dankt Frau Freyer, die nicht mehr kandidieren wollte, für ihr langjähriges Engagement für die Arbeitsgruppe.

Aktivitäten:

- Vom 9. bis 11. März 2011 fand der 9. Workshop „Biometrische Aspekte in der Genomanalyse“ im Schloss Rauischholzhausen statt. Dieser Workshop wurde gemeinsam mit dem AK Humangenetik (GMDS) und der AG Genetische Epidemiologie (DGEpi) organisiert und konnte dank der Unterstützung durch Herrn Matthias Frisch (Biometrie und Populationsgenetik, Universität Gießen) im Schloss durchgeführt werden. Den Schwerpunkt bildete das Thema „Next Generation Analysis“, zu dem der eingeladene Redner Erik van Zwet (Leiden University Medical Center, Leiden) über statistische Verfahren vortrug. Das traditionelle Tutorial beschäftigte sich mit Mausmodellen und war dieses Jahr zweigeteilt. Herr Ralf Kühn (HelmholtzZentrum, München) sprach über „Gezielte Mutagenesen in der Maus“ und gab eine Einführung in die Technik, Herr Andreas Höflich (Leibniz-Institut für Nutztierforschung, Dummerstorf) sprach über „Funktionale Genomanalysen in Inzuchtlinien und Auszuchtpopulationen“.

Es gab zahlreiche weitere Vorträge und rege Diskussionen, die bis in die Abendstunden andauerten. Alle Beiträge des Workshops wurden in einem Tagungsband (Hrsg.: Hemmelmann C, Ahnert P, Foraita R, Großhennig A, Scherag A, Bibler K-H) unter der ISBN 978-3-8440-0155-6 veröffentlicht.

- Am 27. September 2011 fand während der GMDS/DGEpi-Tagung in Mainz ein Workshop zum Thema „Pharmacogenetics“ statt. Dieser Workshop wurde wiederum gemeinsam mit dem AK Humangenetik (GMDS) und der AG Genetische Epidemiologie (DGEpi) organisiert. Der Workshop gab eine allgemeine Einführung in Thema „Pharmakogenetik“ und befasste sich mit aktuellen Herausforderungen, die sowohl in der Pharmakologie als auch in der Biostatistik auftreten. Hierzu gab Herr Jürgen Brockmöller (Universitätsmedizin Göttingen) einen unvergesslichen Vortrag zur „Pharmakogenetischen Diagnostik in der Medizinischen Praxis: Gegenwärtiger Stand und Forschungsbedarf“. Frau Andrea Jorgensen (University of Liverpool, UK) beleuchtete biostatistische Fragen und Bedenken in ihrem Vortrag „Methodological quality of pharmacogenetic studies: Issues of concern?“.
- Zurzeit plant die Arbeitsgruppe einen Workshop zu Biomarkern und ihrer klinischen Anwendung, der im Juni 2012 in Lübeck stattfinden soll. Dieser Workshop wird zusammen mit dem Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Lübeck), der IBS-AG „Statistische Methoden in der Medizin“, dem GMDS-AK „Humangenetik“, der GMDS-AG „Statistische Methodik in der klinischen Forschung“ sowie der DGEpi-AG „Genetische Epidemiologie“ ausgerichtet.

Arbeitsgruppe „Räumliche Statistik“

Sprecher:

Dr. Johannes Dreesman
Niedersächsisches
Landesgesundheitsamt
Roesebeckstr. 4-6
30449 Hannover
☎ +49 (0)511/450-5200
✉ Johannes.Dreesman@nlga.niedersachsen.de

Stellvertreter:

Prof. Dr. Peter Schlattmann
Institut für Medizinische Statistik,
Informatik und Dokumentation
Universitätsklinikum Jena
Bachstraße 18
07743 Jena
☎ +49 (0)3641/934-130
✉ peter.schlattmann@mti.uni-jena.de

Schriftführer:

Dr. Christoph Staubach
Friedrich-Loeffler-Institut
Seestraße 55
16868 Wusterhausen
☎ +49 (0)33979/80-142
✉ Christoph.Staubach@fli.bund.de

Auf der 2. Tagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Statistik (DAGStat) (zugleich 56. Biometrisches Kolloquium) im März 2010 in Dortmund wurde auf Initiative der AG Paulo Justiniano Ribeiro aus Brasilien zu einem Vortrag eingeladen. Außerdem fand eine von der AG eingebrachte Sitzung unter dem Oberthema „Regression Analysis“ statt. Die Liste der Vortragstitel lauten (genannt wird jeweils nur die/der Vortragende):

- PAULO JUSTINIANO RIBEIRO (Brasilien, eingeladener Vortrag): Some Models for Spatial Analysis of Compositional Data.
- HARRY HAUPT: Exploring Spatial Association in Longitudinal Data.
- MATTHIAS ARNOLD: Improved GLMM estimation of the spatial autoregressive error model.

Daneben befasste sich eine Reihe weiterer Tagungsvorträge, die auf Sitzungen mit anderen Schwerpunktthemen wie z.B. „Bayesian Methods“ gehalten wurden, mit Themen der räumlichen und räumlich/zeitlichen Analyse.

Vom 7. bis 9. Oktober 2008 veranstaltete die AG gemeinsam mit dem Arbeitskreis für Medizinische Geographie der Deutschen Gesellschaft für Geographie einen Workshop in Remagen mit ca. 40 Teilnehmern. Die Tagung begann mit einem Tutorial von SVEN SCHMIEDEL zum Thema „Einführung in die Analyse räumlicher Daten mit R“. Als eingeladener Redner sprach ANDREAS MIELCK zu „Gesundheit und Soziale Ungleichheit“. Unter den insgesamt 30 Vorträgen waren aus Sicht der räumlichen Statistik folgende besonders interessant:

- ANDREAS FRÖHLICH: Messfehler oder räumliche Ungleichheit?
- JOHANNES GRUBER: Kleinräumige Disparitäten im Nahrungs- und Suchtmittelangebot und ihr Zusammenhang mit dem Sozialstatus in 18 Kölner Stadtvierteln.
- URSULA BERGER: Modellierung geographischer Strukturen in der Gesundheit in Deutschland.
- DOMINIK FISCHER: Raum-zeitliche Gefährdungsmodellierung vektorassoziierter Krankheiten in Zeiten des Klimawandels – das Fallbeispiel Leishmaniose in Deutschland.
- CHRISTINA FRANK: Nur Schäfchen zählen? Die Epidemiologie von Q-Fieber in Deutschland im Kontrast zu den Niederlanden – ein Zwischenbericht.
- HOLGER SCHARLACH: Hat sich die ARE-Surveillance im Jahr der pandemischen Influenza bewährt? – Ein Rück- und Ausblick.
- MANUELA KRIECK: Untersuchung regionaler Einflussfaktoren auf die Meldeinzidenz sporadischer Salmonellen in Niedersachsen.
- RON PRITZKULEIT: Eine räumliche Analyse der ambulanten Koloskopie in Bayern
- CHRISTOPH STAUBACH: Bayesian time-space analysis of *Echinococcus multilocularis*-infections in foxes
- MARTINA SCHARLACH: Antibiotika-Resistenz-Monitoring in Niedersachsen (ARMIN) – Räumliche Unterschiede der Häufigkeit von Keimen mit besonderem Resistenzverhalten.

- ROLAND NGOM: Spatialisation of health-related social variables in a „chaotic“ urban context – an attempt using remotely sensed data to predict urban malaria.

Auf der Tagung CEN2011 (2nd Conference of the Central European Network, zugleich 57. Biometrisches Kolloquium) im September 2011 in Zürich fand eine Vortragssitzung zum Thema „Spatial Statistics“, die u.a. von der AG eingebracht wurde, statt. Die Vorträge lauteten:

- IRIS ZÖLLNER: Spatial distribution of notified infectious diseases in Germany 2001-2010.
- MARKUS SCHWEHM: Influenzanet: An Internet-based System for Monitoring Influenza-like Illness.
- MICHAELA PAUL: Spatio-temporal modelling of infectious disease surveillance counts.

Arbeitsgruppe „Statistical Computing“

Sprecher:

Dr. Matthias Schmid
Institut für Medizininformatik, Biometrie und
Epidemiologie
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg
Waldstraße 6
91054 Erlangen

☎ +49 (0)9131/85-22706

☎ +49 (0)9131/85-25740

✉ matthias.schmid@imbe.med.uni-erlangen.de

Stellvertreter:

Prof. Dr. Harald Binder
Institut für Medizinische Biometrie,
Epidemiologie und Informatik (IMBEI)
Abteilung Medizinische Biometrie
Universitätsmedizin der
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
Obere Zahlbacher Straße 69
55131 Mainz

☎ +49 (0)6132/17-3938

☎ +49 (0)6131/17-2968

✉ binderh@uni-mainz.de

Tätigkeiten vom 1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2010

Vom 20. Juni bis zum 23. Juni 2010 fand die 42. Arbeitstagung „Statistical Computing“ auf Schloss Reisenburg statt (<http://www.statistical-computing.de/Reisenburg2010>). Neben den 22 Vorträgen der Arbeitstagung wurde von M. Hopfensitz, C. Müssel, H. Kestler, M. Grzegorzczk, T. Reißbarth und H. Fröhlich ein Tutorial zu dem Thema "Network Modeling in Systems Biology with R" angeboten. Den Eröffnungsvortrag "Ultra-high Throughput Sequencing: Quantification by Counting" hielt M. Stadler (Friedrich Miescher Institute, Basel). Es nahmen 54 Wissenschaftler an der Arbeitstagung teil. Im Rahmen der Arbeitstagung fand am 22. Juni eine AG-Sitzung statt, in der u.a. Inhalte und Struktur der 43. Arbeitstagung diskutiert wurden.

Im Rahmen der 55. gmds-Jahrestagung vom 5. bis 9. September 2010 in Mannheim organisierte die AG Statistical Computing gemeinsam mit der AG Statistische Methoden in der Bioinformatik den Workshop "Regularisierte Schätzung zur Modellierung molekularer Daten". Als Vortragende konnten L. Kaderali (Heidelberg), N. Krämer (Berlin), M. Johannes (Heidelberg) und G. Rätsch (Tübingen) gewonnen werden.

Tätigkeiten vom 1. Januar 2011 bis 31. Dezember 2011

Am 23. März 2011 veranstaltete die AG zusammen mit M. Schmidberger (TU München) und M. Eugster (LMU München) den Workshop "Grid and Cloud Computing for Computational (Bio-)Statistics" in München, an dem 40 Wissenschaftler teilnahmen. Das Programm umfasste 10 Vorträge aus einem breiten Spektrum von technischen Grundlagen bis zu konkreten biostatistischen Anwendungen. Den Abschluss bildete eine Diskussionsrunde, die in die Planung weiterer Schritte zur Etablierung von Cloud-Techniken in der Biometrie mündete. Weiterhin organisierte die AG eine Spezialausgabe der Zeitschrift „Methods of Information in Medicine“, in der ausgewählte Beiträge des Workshops erscheinen sollen.

Vom 22. Mai 2011 bis zum 25. Mai 2011 veranstaltete die AG Statistical Computing zusammen mit der AG Biostatistik (GfKI) die 43. Arbeitstagung „Statistical Computing 2011“ auf Schloss Reisenburg (<http://www.statistical-computing.de/Reisenburg2011>). Neben den 20 Vorträgen der Arbeitstagung wurden drei Tutorials zu den Themen „mboost: Model-based Boosting in R“ (B. Hofner, A. Mayr, N. Robinzonov, M. Schmid), „Multiobjective parameter selection for classifiers“ (C. Müssel, L. Lausser, M. Maucher, H. A. Kestler) und „The Daim Package – Diagnostic Accuracy of Classification Models“ (S. Potapov, W. Adler, B. Lausen) angeboten. Den Eröffnungsvortrag "Differential Expression Analysis for Sequence Count Data" hielt W. Huber (Heidelberg). Es nahmen 37 WissenschaftlerInnen an der Arbeitstagung teil. Im Rahmen der Arbeitstagung fand am 24. Mai 2011 eine AG-Sitzung statt, in der u.a. Inhalte und Struktur der 44. Arbeitstagung diskutiert wurden.

Im Rahmen der 56. gmds-Jahrestagung vom 26. bis 29. September 2011 in Mainz organisierte die AG gemeinsam mit der AG Statistische Methoden in der Bioinformatik den Workshop "Cluster, Grid & Cloud: Rechenintensive Verfahren in der biostatistischen Anwendung". Als Vortragende konnten S. Potapov (Erlangen), C. Bernau (München), J. Knaus (Freiburg) und M. Schmidberger (Berlin) gewonnen werden.

Amtszeit des Leiters und seines Stellvertreters

H. Binder und M. Schmid wurden auf der Arbeitsgruppensitzung am 03. Juni 2008 zum Leiter bzw. Stellvertreter der AG gewählt. Auf der Arbeitsgruppensitzung 24. Mai 2011 wurde die AG-Leitung neu gewählt. M. Schmid ist seitdem Leiter, H. Binder ist neuer Stellvertreter.

Arbeitsgruppe „Statistik Stochastischer Prozesse“

Sprecher:

Prof. Dr. Stefan Wagenpfeil
Klinikum Rechts der Isar
Medizinische Statistik und Epidemiologie
Ismaninger Str. 22
Postfach 10 10 07
81675 München
☎ +49 (0)89/4140-4321
☎ +49 (0)89/4140-4973
✉ stefan.wagenpfeil@imse.med.tu-muenchen.de

Stellvertreter:

Dr. Christian Gieger
Institut für Epidemiologie
Helmholtz Zentrum München
Ingolstädter Landstraße 1
85764 Neuherberg
☎ +49 (0)89/3187-4106
✉ christian.gieger@helmholtz-muenchen.de

Die Arbeitsgruppe (AG) Statistik Stochastischer Prozesse versteht sich als Forum für die Diskussion zwischen Biometrikern, Mathematikern, Epidemiologen und Ökonomen. Ziel ist es, sich gemeinsam über die gleichen oder ähnlichen methodische Grundlagen und neueren Entwicklungen auszutauschen, die in den unterschiedlichen Anwendungsgebieten relevant sind.

Mitglieder der AG "Statistik stochastischer Prozesse" waren aktiv, mit eigenen Vorträgen und jeweils einer eigenen discussion group an den folgenden Symposien der Graduiertenschule GSISH (TUM) beteiligt:

- 2. invited symposium „Biomedical Engineering as Enabler for Research, Diagnosis and Therapy“, 20. – 23.3.2010, Spitzingsee.
- 3. invited symposium „Biomedical Informatics, Molecular Genetics and Biobanks – Challenges and Concepts for Translational Research“, 4. – 7.6.2011, Spitzingsee.

Die AG "Statistik stochastischer Prozesse" hat sich aktiv an der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) zusammen mit der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention und der European Union of Medicine in Assurance and Social Security, BERLIN, Deutschland, 21.-25.9.2010, beteiligt.

München, den 27.1.2012

Stefan Wagenpfeil
Leiter der AG Statistik Stochastischer Prozesse

Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Bioinformatik“

Sprecher:

Prof. Dr. Tim Beißbarth
Universitätsmedizin Göttingen
Abteilung Medizinische Statistik
Humboldtallee 32
37073 Göttingen
☎ +49 (0)551/39-14099
☎ +49 (0)551/39-4995
✉ tim.beissbarth@med.uni-goettingen.de
<http://www.ams.med.uni-goettingen.de/biostatistics>

Stellvertreterin:

Juniorprof. Dr. Nicole Radde
Institute for Systems Theory and Automatic
Control
University of Stuttgart
Pfaffenwaldring 9
70550 Stuttgart
✉ nicole.radde@ist.uni-stuttgart.de
<http://www.ist.uni-stuttgart.de/~radde/>

Stellvertreter:

Dr. Julien Gagneur
EMBL Heidelberg
Meyerhofstraße 1
69117 Heidelberg
✉ julien.gagneur@embl.de
http://www.embl.de/research/units/genome_biology/steinmetz/members/?s_personId=CP-60002956

Die AG "Statistische Methoden in der Bioinformatik" besteht aus Wissenschaftlern, welche im Bereich der biologischen und medizinischen Forschung Methoden in der Bioinformatik oder insbesondere für die statistische Analyse hochdimensionaler Daten entwickeln. Sie ist eine gemeinsame AG der IBS und der GMDS und trifft sich regelmäßig auf den Jahrestagungen dieser beiden Fachgesellschaften und beteiligt sich an der Organisation von Sessions. So fanden z.B. AG Sitzungen statt auf der DagStat 2010 und der GMDS Jahrestagung 2010 und 2011. Auf dem Biometrischen Kolloquium 2012 in Berlin werden Mitglieder der AG mehrere Sessions zu dem Themenkomplex "Statistische Methoden in der Bioinformatik", "Globale Tests" und "Variablenselektion und Regularisierung" organisieren.

Die AG "Statistische Methoden in der Bioinformatik" arbeitet insbesondere stark mit den AGs "Statistical Computing" (Leitung: Matthias Schmidt, Harald Binder) sowie "Mathematische Modelle in der Medizin und Biologie" (Leitung: Ingo Röder) zusammen. In den letzten beiden Jahren haben die AGs "Statistische Methoden in der Bioinformatik" und "Mathematische Modelle in der Medizin und Biologie" gemeinsam zweimal einen Workshop zu dem Thema "Statistische und mathematische Modellierung in Biologie und Medizin" veranstaltet: 21.-22.10.2010 in Heidelberg und 27.-28.10.2012 in Göttingen. Dieser Workshop soll Forscher aus verschiedenen Bereichen wie Bioinformatik, Statistik, Biologie und Medizin zusammen bringen, welche in der Modellierung und Analyse biologischer Systeme und an statistischen Methoden mit Anwendungen in Biologie und Medizin interessiert sind. Auch 2012 soll wieder ein gemeinsamer Workshop stattfinden und zwar vorraussichtlich Anfang Oktober 2012 in Stuttgart.

Weiterhin arbeitet die AG eng mit der AG "Statistical Computing" zusammen. Mitglieder der AG "Statistische Methoden in der Bioinformatik" nehmen regelmäßig aktiv an dem Workshop "Reisensburg Statistical Computing" der AG "Statistical Computing" teil und organisieren diesen mit. Weiterhin organisieren die AGs gemeinsam Workshops, so z.B. auf der GMDS Jahrestagung 2010 zu dem Thema "Regularisierte Schätzung zur Modellierung molekularer Daten" und auf der GMDS Jahrestagung 2011 zu dem Thema "Cluster, Grid & Cloud: Rechenintensive Verfahren in der biostatistischen Anwendung".

Die AG wird derzeit von Tim Beißbarth, Nicole Radde und Julien Gagneur geleitet. Weiterhin nehmen derzeit u.a. vor allem Mitglieder aus den Arbeitsgruppen von Achim Tresch, Jörg Rahnenführer, Ulrich Mansmann, Axel Benner, Holger Fröhlich, Rainer Spang, Lars Kaderali, Edgar Brunner, Benedikt Brors, Tobias Müller an Aktivitäten der AG teil. Weitere Infos und Links zur AG finden sich unter: <http://www.biometrische-gesellschaft.de/index.php?id=73>

Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Epidemiologie“

Sprecher:

Jürgen Wellmann, PD Dr.
Institut für Epidemiologie und
Sozialmedizin
Westfälische Wilhelms-
Universität Münster
Domagkstraße 3
48149 Münster
☎ +49 (0)251/83-55648
✉ [wellmann@uni-
muenster.de](mailto:wellmann@uni-muenster.de)

Stellvertreter:

Dr. Gaël Hammer
Universitätsmedizin der Johannes-
Gutenberg-Universität Mainz
Inst. f. Medizinische Biometrie,
Epidemiologie und Informatik
Obere Zahlbacher Straße 69
55101 Mainz
☎ +49 (0)6131/17-3122
✉ [gael.hammer@unimedizin-
mainz.de](mailto:gael.hammer@unimedizin-mainz.de)

2. Stellvertreter:

Anne Lotz, Dipl.-Stat
Institut für Prävention und
Arbeitsmedizin der Deutschen
Gesetzlichen Unfallversicherung
Institut der Ruhr-Universität-
Bochum (IPA)
Bürkle-de-la-Camp Platz 1
44789 Bochum
☎ +49 (0)234/302-4533
✉ lotz@ipa-dguv.de

<http://statmeth.epi.uni-muenster.de/>

Die AG Statistische Methoden in der Epidemiologie ist eine gemeinsame Arbeitsgruppe der Deutschen Region der Biometrischen Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi). Durch unsere AG ist die DGEpi in der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Statistik (DAGStat) vertreten. Aktuell sind über 170 Kolleginnen und Kollegen auf dem E-Mail-Verteiler der AG eingetragen.

Der Herbstworkshop 2010 „Große Datensätze in der medizinischen Forschung“ wurde gemeinsam von unserer AG und den vier AGs Nachwuchs (IBS-DR), Nichtparametrische Methoden (IBS-DR), Statistische Methoden in der Medizin (IBS-DR) und Statistische Methodik in der Klinischen Forschung (GMDS) in Bremen veranstaltet. Es wurden insgesamt 14 Vorträge zu diesem Thema gehalten.

Im November 2011 lud die AG zum Herbstworkshop „Interaktionsanalysen in der Epidemiologie und Reproducible Research“ nach Bochum gemeinsam mit den vier AGs Epidemiologische Methoden (DGEpi, gmds, DGSM), Epidemiologie der Herz-Kreislauf- und Stoffwechsel-Erkrankungen (DGEpi, gmds, DGSM) und Statistische Methodik in der klinischen Forschung (gmds) ein. Auch für diesen Workshop konnten 12 Vortragende gewonnen werden, die über ihre Forschungsergebnisse berichteten.

Im Rahmen dieses Workshops fanden turnusgemäß Neuwahlen der AG-Leitung statt. Jürgen Wellmann (Sprecher) und Gaël Hammer (Stellvertreter) hatten sich bereit erklärt, weiterhin die AG in ihren Funktionen zu leiten; Dirk Taeger schied auf eigenen Wunsch aus. Als Stellvertreterin nominiert war Anne Lotz (IPA, Bochum). Alle drei Kandidaten wurden einstimmig mit jeweils einer Enthaltung gewählt.

Die AG war mit je einer Sitzung auf den Jahrestagungen 2010 und 2011 präsent. Jürgen Wellmann vertritt die DGEpi im Programmkomitee der nächsten Tagung der DAGStat, die in Freiburg vom 19.-22.03.2013 unter dem Namen „Statistik unter einem Dach“ stattfinden wird.

Arbeitsgruppe „Statistische Methoden in der Medizin“

Sprecher:

PD Dr. Peter Schlattmann,
Friedrich Schiller Univ. Jena
Institut für Med. Statistik,
Informatik und Dokumentation
Bachstraße 18
07743 Jena

☎ +49 (0)3641 / 934 130

☎ +49 (0)30/450-562972

✉ peter.schlattmann@mti.uni-jena.de

Stellvertreter:

Prof. Dr. Manfred Berres
Fachhochschule Koblenz
Fachbereich Mathematik und
Technik
RheinAhrCampus Remagen
Südallee 2

53424 Remagen

☎ +49 (0)2642/932-332

✉ berres@rheinahrcampus.de

Schriftführerin:

Justine Rochon, Dipl.-Psych,
Msc.

Universitätsklinikum Heidelberg
Institut f. Medizinische
Biometrie und Informatik
Im Neuenheimer Feld 305
69120 Heidelberg

☎ +49 (0)6221/56-6762

✉ rochon@imbi.uni-heidelberg.de

Die AG veranstaltet gemeinsam mit anderen AGs wie der AG "Statistische Methodik in der Klinischen Forschung" (GMDS) und der „Statistische Methoden in der Epidemiologie“ jährlich einen Workshop zu aktuellen Themen der medizinischen Statistik.

Im Jahr 2010 fand der Herbstworkshop vom 18. bis 19. November am Bremer Institut für Präventionsforschung und Sozialmedizin (BIPS) statt. Das Thema war „Große Datenaätze in der medizinischen Forschung. Spannende Hauptvorträge wurden von Karin Halina Greiser ("Die Nationale Kohorte"), Ingo Ruczinski zum Thema "Assessing variants in the human genome" und von Jan Vandenbroucke (Leiden): "In what circumstances can results from observational studies be as credible as randomized trials?" gehalten.

Der Herbstworkshop 2011 fand vom 17.11-18.11.2011 in Bochum statt. Die Themen des Workshops waren "Interaktionsanalysen in der Epidemiologie" und "Reproducible Research".

Hauptvorträge zum Thema Interaktionsanalysen wurden gehalten von Carsten Schmidt „Interaktionseffekte - Grundlagen, Möglichkeiten und Fallstricke“, sowie von Wolfgang Boedeker „Interaktionen - Von der Wirkungserwartung zum Methodenartefakt“ und von Inke König zum Thema „Gen-Umwelt-Interaktionen bei kardiovaskulären Erkrankungen“.

Zum Thema „Reproducible Research“ gab es Vorträge von Manuel Eugster „Reproduzierbare Forschung -- Wieso? Weshalb? Warum? Und Wie?“ und von Rolf Holle „Datennutzung durch Dritte - Praktische Erfahrungen aus KORA“.

Wie in jedem Jahr gab es bei beiden Workshops viele interessante Vorträge zu weiteren statistischen Themen, insbesondere von jungen NachwuchswissenschaftlerInnen zu hören.

Während des Workshops in Bochum hat die AG Statistische Methoden in der Medizin die Leitung gewählt. Peter Schlattmann (Jena) wurde als AG-Leiter und Manfred Berres (Remagen) als stellvertretender AG-Leiter bestätigt. Neue Schriftführerin ist Justine Rochon (Heidelberg).

Arbeitsgruppe „Weiterbildung“

Sprecherin:

Dr. Stephanie Roll

Institut für Sozialmedizin, Epidemiologie
und Gesundheitsökonomie

Charité - Universitätsmedizin Berlin

10098 Berlin

☎ +49 (0)30/450-529023

☎ +49 (0)30/450-529902

✉ stephanie.roll@charite.de

Stellvertreter:

Christoph Muysers

Bayer HealthCare Pharmaceuticals, Bayer
Pharma AG

Müllerstr. 178

13353 Berlin, Deutschland

☎ +49 (0)30/468-17638

✉ christoph.muysers@bayer.com

Die AG Weiterbildung hat als Ziel, Weiterbildungsangebote innerhalb der IBS-DS zu initiieren und zu organisieren. Insbesondere werden anspruchsvolle praktische und theoretische Workshops und Seminare durchgeführt, die sich in erster Linie an die Mitglieder der IBS richten. Die ersten Veranstaltungen fanden 2010 statt.

Zusätzlich wird eine regelmäßige Reihe „Education for Statistics in Practice“ beim jährlichen Biometrischen Kolloquium durchgeführt.

Workshops und Seminare (2010/2011)

- Michael Chernick : „Bootstrap-Verfahren (mit Anwendungen in R und SAS)“, 4. – 5. November 2010 in Berlin.
- Geert Molenberghs: „Models for Hierarchical and Incomplete Data“, 29. – 30. September 2011 in Berlin.
- Gemeinsam mit der AGs Nachwuchs: „Kommunikation und Präsentationstechniken“, ein Workshop für junge StatistikerInnen und BerufseinsteigerInnen mit Kommunikationsexperten und erfahrenen Statistikern als Dozenten, 20.-21. Oktober 2011 in Berlin

Education for Statistics in Practice beim Biometrischen Kolloquium

2010/2011

- James Carpenter zu „Handling of Missing Data“ bei der DAGStat 2010 in Dortmund.
- Georgina Salanti zu „Netzwerk Metaanalysen“ (Multiple-treatments meta-analysis) bei der 2nd Conference of the Central European Network (CEN) im September 2011 in Zürich.

2012

- Per Kragh Andersen zu „Analysis of survival data with the Cox model, and beyond“ im März 2012 in Berlin.

Vortragsmaterialien finden sich für die meisten Veranstaltungen auf der Homepage der AG Weiterbildung. Auch freuen wir uns über Vorschläge für weitere Themen. Sie können jederzeit formlos Themen für Veranstaltungen vorschlagen (mit oder ohne potentielle Dozenten).

Kommissionen

Temporäre Kommissionen

(Stand: Februar 2012)

Zur Unterstützung der Arbeit von Vorstand und Beirat werden temporär Kommissionen gegründet. Diese sind nur für einen begrenzten Zeitraum aktiv und werden nach Erledigung ihrer Aufgaben wieder aufgelöst. Z.Zt. werden folgende Aufgaben durch temporäre Kommissionen bearbeitet:

Kommission / Aufgabe	Mitglied
Organisation DAGStat2010, Dortmund	Rahmenführer, Dortmund Vonk, Berlin
Organisation 2. CEN Conference 2011, Zürich	Ickstadt, Dortmund Vonk, Berlin
Editor Biometrical Journal	Held, Zürich Friede, Göttingen
Stellungnahmen zu EMEA-Papieren	Langer, Bad Homburg Schmoor, Freiburg
Stellenmarkt Biometrie	Kieser, Heidelberg Rauch, Heidelberg
Kommission zur Vergabe der Nachwuchspreise	Ickstadt, Dortmund (ab Dez. 2011) Piepho, Hohenheim Vonk, Berlin Ziegler, Lübeck (bis Dez. 2011)

Delegierte

(Stand: Februar 2012)

Mitglieder der Deutschen Region der Internationalen Gesellschaft nehmen Aufgaben als Gesellschaftsangehörige in verschiedenen Gremien wahr, die unter Beteiligung anderer Fachgesellschaften besetzt werden. Diese Mandate werden zurzeit von den folgenden Kolleginnen und Kollegen ausgeübt:

Ausschuss / Kommission	Mitglied
Council IBS	Friede, Göttingen Bretz, Basel Piepho, Hohenheim Muysers, Berlin Ziegler, Lübeck Kopp-Schneider, Heidelberg Kreienbrock, Hannover (seit 2011) Vonk, Berlin (seit 2011)
Committee on Communications	Kreienbrock, Hannover
Education Committee IBS	Ziegler, Lübeck
Editorial Advisory Committee	Friede, Göttingen
Conference Advisory Committee IBS	Piepho, Hohenheim
Strategic Plan Committee IBS	Vonk, Berlin
Delegierte in der AWMF	Giani, Düsseldorf
Zertifikat Biometrie (gemeinsam mit der GMDS) Medizinische Biometrie	Mansmann, München (Vorsitz) Trampisch, Bochum (Stellver.) Hauschke, Freiburg (Stellver.) Kieser, Heidelberg Voleske, Aachen Schäfer, Marburg
Medizin	Lange, Bochum Windeler, Bochum
Mathematische Statistik	Brunner, Göttingen Munk, Göttingen
Biometrical Bulletin Correspondent	Hüsing, Heidelberg
Delegierte in der DAGStat	Ickstadt, Dortmund Vonk, Berlin

Kommission Zertifikat „Biometrie in der Medizin“

Leiter:

Prof. Dr. Ulrich Mansmann

Ludwig-Maximilians-Universität München

Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie

Marchioninstr. 15

81377 München

Die Kommission traf sich im Berichtszeitraum (2010, 2011) zu zwei Gelegenheiten:
bei der DAGStat Tagung in Dortmund am 24.03.2010 und bei der IQWiG in Köln am 09.12.2010.
Im Berichtszeitraum wurde das Zertifikat an vier Kandidaten verliehen:

Herrn Prof. Dr. rer. nat. Konstantin Strauch

Herrn Dipl.-Math. Alexander Reuß

Herrn Dr. rer. physiol. André Scherag

Herrn Dr. rer. nat. Dietrich Knoerzer

Derzeitige Inhaber des Zertifikats „Biometrie in der Medizin“

(Stand: Februar 2012)

Name	Vorname	Datum
Knoerzer	Dietrich	09.12.2010
Scherag	André	09.12.2010
Reuß	Alexander	24.03.2010
Strauch	Konstantin	24.03.2010
Grosch	Kai	15.09.2008
Lorenz	Matthias W.	15.09.2008
Gerß	Joachim	12.03.2008
Schlenk	Richard	18.09.2007
Wagenpfeil	Stefan	23.03.2007
Gartner	Christian	14.09.2005
Victor	Anja	14.09.2005
Dahmen	Gerlinde	24.09.2004
Siebert	Uwe	24.09.2004
König	Inke	18.03.2004
Dugas	Martin	15.09.2003
Kropf	Siegfried	23.07.2002
Mansmann	Ulrich	23.07.2002
Krummenauer	Frank	18.09.2001
Neuhäuser	Markus	18.09.2001
Jensen	Katrin	22.03.2001
Unnebrink	Kristina	22.03.2001
Eichner	Martin	21.03.2001
Steindorf	Karen	21.03.2001
Katalinic	Alexandar	16.09.1999
Lange	Stefan	16.09.1999
Schlattmann	Peter	16.09.1999
Ziegler	Andreas	16.09.1999
Pichlmeier	Uwe	16.03.1999
Windeler	Jürgen	16.03.1999
Bulitta	Michael	18.09.1996
Junge	Klaus	18.09.1996
May	Theodor	18.09.1996
Wadepuhl	Martin	15.07.1996
Ansari	Hassan	15.07.1995
Bender	Ralf	15.07.1995
Tusch	Günter	15.07.1995
Schuster	Ernst	15.07.1994
Bernhard	Gudrun	26.09.1993
Kieser	Meinhard	21.09.1993
Rosenkranz	Gerd	29.06.1993
Teichert	Hans-Martin	29.06.1993

Name	Vorname	Datum
Banik	Norbert	16.03.1993
Elze	Martina	16.03.1993
Freytag	Siegfried	16.03.1993
Holtbrügge	Werner	16.03.1993
Zimmerman	Helmut	16.03.1993
Blomer	Roland	25.11.1992
Haerting	Johannes	24.09.1992
Hothorn	Ludwig	24.09.1992
Meng	Günter	24.09.1992
Altenburg	Hans-Peter	18.03.1992
Herbold	Marlies	18.03.1992
Schosser	Rudolf	18.03.1992
Schindel-Künzel	Fritz	26.09.1991
Forst	Hans-Theo	16.09.1991
Koch	Rainer	01.07.1991
Fischer	Christine	21.03.1991
Holle	Rolf	26.09.1990
Muche	Rainer	26.09.1990
Dietlein	Gerhard	14.03.1990
Hauschke	Dieter	14.03.1990
Pabst	Günter	14.03.1990
Voleske	Peter	14.03.1990
Stienen	Ulrich	20.08.1989
Feldmann	Uwe	26.01.1989
Schäfer	Helmut	26.01.1989
Victor	Norbert	18.03.1986
Dannehl	Karsten	16.03.1984
Gammel	Gert	16.03.1984
Gaus	Wilhelm	16.03.1984
Henze	Fritz	16.03.1984
Hopfenmüller	Werner	16.03.1984
Kaufmann	Jörg	16.03.1984
Wittkowski	Knut	16.03.1984
Berger	Jürgen	30.11.1983
Dudeck	Joachim	30.11.1983
Glocke	Manfred H.	30.11.1983
Ihm	Peter	30.11.1983
Jurgovsky	Ernst	30.11.1983
Krämer	Ursula	30.11.1983
Kretschmer	Franz-Josef	30.11.1983
Passing	Heinrich	30.11.1983
Rössner	Martin	30.11.1983
Wahrendorf	Jürgen	30.11.1983
Pahnke	Klaus	25.06.1983

Name	Vorname	Datum
Deichsel	Guntram	26.05.1983
Dietz	Klaus	26.05.1983
Fink	Heinz	26.05.1983
Horbach	Lothar	26.05.1983
Knappen	Friedhelm	26.05.1983
Koch	Winfried	26.05.1983
Malerczyk	Vitus	26.05.1983
Merkle	Werner	26.05.1983
Michaelis	Jörg	26.05.1983
Rechenberg	Hans von	26.05.1983
Schach	Siegfried	26.05.1983
Selbmann	Hans-Konrad	26.05.1983
Trieb	Gernot	26.05.1983
Vanderbeke	Oscar	26.05.1983
Walter	Edward	26.05.1983
Widdra	Wolfhardt	26.05.1983
Zentgraf	Reinhard	26.05.1983
Hartmann	Edzard	25.11.1982
Hommel	Gerhard	25.11.1982
Jesdinsky	Hans-Joachim	25.11.1982
Lange	Heinz-Joachim	25.11.1982
Nowak	Horst	25.11.1982
Rahlf's	Volker	25.11.1982
Steinijans	Volker	25.11.1982
Überla	Karl	25.11.1982
Unkelbach	Hans-Dieter	25.11.1982
Vollmar	Joachim	25.11.1982
Wellek	Stefan	25.11.1982
Wiemann	Hermann	25.11.1982
Wingert	Friedrich	25.11.1982
Wolf	Gerhard Karl	25.11.1982

Kommission Zertifikat „Epidemiologie“

Leiter:

Prof. Dr. Hajo Zeeb
BIPS - Institut für Epidemiologie und Präventionsforschung
Achterstr. 30
28359 Bremen
zeeb@bips.uni-bremen.de
☎ +49(0)421/218 56902
Fax: +49(0)421/218 56941

Der Zertifikatskommission Epidemiologie gehören die folgenden Vertreterinnen und Vertreter an:

Prof. Dr. Heike Bickeböller
Prof. Dr. Karl-Heinz Jöckel
Prof. Dr. Klaus Stark
PD Dr. Michaela Kreuzer
Prof. Dr. Andreas Stang
Priv.-Doz. Dr. Karen Steindorf (stellvertretende Vorsitzende)
Dr. Enno Swart
Prof. Dr. Hajo Zeeb (Vorsitz)

In den beiden Berichtsjahren 2010 und 2011 wurde folgenden 4 Bewerberinnen und Bewerbern das Zertifikat zuerkannt:

Herrn Dr. Norbert Schwarz
Herrn PD Dr. Alexander Strasak
Herrn Dr. Jean Baptiste du Prel
Frau Dr. Annika Waldmann

Die Zertifikatskommission arbeitet derzeit an einer Anpassung der aus dem Jahr 1992 stammenden Zertifikatsrichtlinien. Im Jahr 2012 werden die geänderten Richtlinien veröffentlicht.

Derzeitige Inhaber des Zertifikats „Epidemiologie“

(Stand: Februar 2012)

Name	Vorname	Datum
Du Prel	Jean-Baptist	21.09.2010
Strasak	Alexander	21.09.2010
Waldmann	Annika	21.09.2010
Schwarz	Norbert Georg	12.09.2010
Ege	Markus	16.09.2009
Werber	Dirk	16.09.2009
Chenot	Jean-Francois	24.09.2008
Frank	Christina	24.09.2008
Jansen	Andreas	24.09.2008
Moebus	Susanne	24.09.2008
May	Jürgen	17.09.2007
Endres	Heinz	20.09.2006
Freitag	Michael	20.09.2006
Lührmann	Petra Maria	20.09.2006
Poggensee	Gabriele	20.09.2006
Rohrmann	Sabine	20.09.2006
Arndt	Volker	14.09.2005
Berg	Gabriele	14.09.2005
Mikolajczyk	Rafael	14.09.2005
Pischo	Tobias	14.09.2005
Blumenstock	Gunnar	19.03.2004
Bornemann	Reinhard	19.03.2004
Eckmanns	Tim Gerhard	19.03.2004
Kretzschmar	Mirjam	19.03.2004
Stock	Christiane	19.03.2004
Zeeb	Hajo	19.03.2004
Siebert	Uwe	11.09.2002
Weyerer	Siegfried	11.09.2002
Wille	Lutz	11.09.2002
Kreuzer	Michaela	05.09.2001
Kulig	Michael	05.09.2001
Linde	Klaus	05.09.2001
Reintjes	Ralf	05.09.2001
Scheidt-Nave	Christa	05.09.2001
Uphoff	Helmut	05.09.2001
Bromen	Katja	20.09.2000
Krause	Gerard	20.09.2000
Rothenbacher	Dietrich	20.09.2000
Sangha	Oliver	20.09.2000
Schneeweiss	Sebastian	20.09.2000
Stang	Andreas	20.09.2000
Stilianakis	Nikolaus	20.09.2000
Stürmer	Til	20.09.2000
Timmer	Antje	20.09.2000
Weiland	Stephan K.	20.09.2000
Wildner	Manfred	20.09.2000

Name	Vorname	Datum
Brenner	Herrmann	08.10.1999
Eichner	Martin	08.10.1999
Fertmann	Regina	08.10.1999
Hentschel	Stefan	08.10.1999
Manikowsky	Sabine	08.10.1999
Steindorf	Karen	08.10.1999
Uter	Wolfgang	08.10.1999
Ziegler	Andreas	08.10.1999
Bender	Ralf	14.09.1998
Busse	Reinhard	14.09.1998
Swart	Enno	14.09.1998
Muche	Rainer	15.03.1998
Trautner	Christoph	15.03.1998
Claussen	Matthias	03.09.1997
Lewis	Michael	03.09.1997
Robra	Bermt-Peter	03.09.1997
Dietz	Klaus	17.09.1996
Gefeller	Olaf	17.09.1996
Helmert	Uwe	17.09.1996
John	Ulrich	17.09.1996
Stark	Klaus	17.09.1996
Kohlmann	Thomas	26.09.1995
Michaelis	Jörg	26.09.1995
Nowak	Dennis	26.09.1995
Schlehofer	Brigitte	26.09.1995
Willich	Stefan	26.09.1995
Becher	Heiko	23.09.1994
Boeing	Heiner	23.09.1994
Chang Claude	Jenny	23.09.1994
Haerting	Johannes	23.09.1994
Löwel	Hannelore	09.09.1993
Bolm-Audorff	Ulrich	16.03.1993
Krämer	Alexander	16.03.1993
Lauer	Klaus	16.03.1993
Berger	Jürgen	02.01.1993
Blettner	Maria	02.01.1993
Jöckel	Karl-Heinz	02.01.1993
Keil	Ulrich	02.01.1993
Laaser	Ulrich	02.01.1993
Raspe	Heiner	02.01.1993
Schwartz	Friedrich-Wilhelm	02.01.1993
Selbmann	Hans-Konrad	02.01.1993
Szadkowski	Dieter	02.01.1993
Wahrendorf	Jürgen	02.01.1993
Wichmann	H.-Erich	02.01.1993

Sachverständige und Gutachter

Sachverständige für die Fachbereiche Statistik in Kommissionen
des Bundesministeriums für Gesundheit

(Stand: Februar 2012)

Die nachfolgend aufgeführten Kommissionen sind beim BfArM tätig:

- Zulassungskommission nach §25 Abs. 6 für den humanmedizinischen Bereich mit Ausnahme der besonderen Therapierichtungen (Kommission A)
- Kommission nach § 25 Abs. 6 und 7 AMG für den humanmedizinischen Bereich, antroposophische Therapierichtung und Stoffgruppe (Kommission C)
- Kommission nach § 25 Abs. 6 und 7 AMG für den humanmedizinischen Bereich, homöopathische Therapierichtung und Stoffgruppe (Kommission D)
- Kommission nach § 25 Abs. 6 und 7 AMG für den humanmedizinischen Bereich, phytotherapeutische Therapierichtung und Stoffgruppe (Kommission E)

Die nachfolgend aufgeführte Kommission ist beim BgVV tätig:

- Kommission nach § 25 Abs. 6 und 7 AMG für den veterinärmedizinischen Bereich (Kommission F)

Sachverständige werden von den Fachgesellschaften (Deutsche Region der Internationalen Biometrische Gesellschaft, GMDS) für diese Kommissionen vorgeschlagen. Sie werden vom Ministerium für drei Jahre berufen. Wiederberufung ist möglich. Danach erfolgt eine Anfrage bei den Fachgesellschaften für Neuvorschläge.

Derzeit sind folgende Sachverständige für den jeweiligen Fachbereich Statistik tätig:

	Kommission	Mitglied	Stellvertreter
	Arzneimittel für Kinder und Jugendliche	Hüsing, Heidelberg (bis 2011)	Köpcke, Münster (bis 2011)
C	Antroposophische Therapierichtung und Stoffgruppe	Hilgers, Aachen	Kienle, Freiburg
D	homöopathische Therapierichtung und Stoffgruppe	Hilgers, Göttingen	Walach, Northhampton
E	phytotherapeutische Therapierichtung und Stoffgruppe	Wellek, Mannheim	Lehmacher, Köln
F	veterinärmedizinischer Bereich	Weiß, Berlin	Kreienbrock, Hannover

In die **Expertengruppen Off-Label** - Anwendung von Arzneimitteln außerhalb des zugelassenen Indikationsbereichs – wurden in Absprache mit der GMDS nominiert:

Bereich	Mitglied	Stellvertreter
Off-Label Onkologie	Graf, Freiburg	Edler, Heidelberg
Off-Label Ophthalmologie (seit 2011)	Hilgers, Aachen	Martus, Berlin
Off-Label Neurologie/Psychologie	Wellek, Mannheim	Kropf, Magdeburg
Off-Label Infektiologie mit Schwerpunkt HIV/Aids	Neuhäuser, Essen	Ziegler, Lübeck

**Gutachter für das Fach
„Epidemiologie, Medizinische Biometrie, Medizinische Informatik, Public Health“
im Fachkollegium „Medizin“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft**

(Stand: Februar 2012)

Wahlvorschläge werden durch die Deutsche Region der Internationalen Biometrische Gesellschaft, die GMDS, die Deutsche Gesellschaft für Informatik sowie die Deutsche Gesellschaft für Demographie sowie die Hochschulen eingebracht. Die Amtszeit beträgt drei Jahre. Wiederwahl ist einmal möglich. Die Wahl führt die DFG bei allen in Deutschland tätigen Wissenschaftlern durch.

Gutachter in 2010, 2011: Heiko Becher, Heidelberg

Karl-Heinz Jöckel, Essen

Johannes Siegrist, Düsseldorf

Nachwuchsförderpreise

Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet der Biometrie ist eines der wichtigsten Ziele der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft. Hierzu schreibt sie zwei Nachwuchsförderpreise aus: den Gustav-Adolf-Lienert-Preis für junge promovierte Wissenschaftler, die nicht älter als 35 Jahre sind, und den Bernd-Streitberg-Preis für Arbeiten von Studierenden vor der Promotion, die nicht älter als 30 Jahre sind.

Eigene Bewerbungen für in Deutschland oder von Deutschen im Ausland erarbeitete Leistungen sind bis zum 31.12. eines Jahres möglich und sind an den Präsidenten der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft zu richten. Außer der Arbeit ist der wissenschaftliche Werdegang einzureichen. Allein abhängig von der Qualität der Bewerbungen werden jährlich maximal zwei Gustav-Adolf-Lienert-Preise vergeben. Ebenso werden insgesamt bis zu maximal drei Bernd-Streitberg Preise in den Kategorien Bachelor/Diplom (FH) - Arbeit und Master/Diplom - Arbeit verliehen. Die Entscheidung über die Preisvergabe sowie die Platzierung für den Gustav-Adolf-Lienert-Preis erfolgt durch das Präsidium und Beirat auf Vorschlag eines vom Präsidium ernannten Gutachtergremiums, welches jeweils für die Dauer von zwei Jahren tätig ist. Die nominierten Preisträger werden zum Biometrischen Kolloquium zu einem 20-minütigen Vortrag in die Plenarsitzung "Nachwuchsförderpreise Biometrie 200x" eingeladen (Status: eingeladener Vortrag, keine Tagungsgebühr). Die Preisverleihung erfolgt während der Tagung durch den Vorstand und ist mit einem Preisgeld verbunden. Die Preisträger werden eingeladen, ihre prämierte Arbeit in der Zeitschrift der Deutschen Region "Biometrical Journal" zu publizieren.

Vergaberichtlinien für den Gustav-Adolf-Lienert-Preis

1. Der Preis zielt auf eine hervorragende biometrische Arbeit für junge promovierte Nachwuchswissenschaftler ab, die zum 31.12. des Jahres der Bewerbung nicht älter als 35 Jahre sind und zum Zeitpunkt der Bewerbung Mitglied der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft sind. Dabei wird vor allem auf akzeptierte Publikationen in internationalen begutachteten Zeitschriften orientiert. Im Fall von mehreren Autoren ist der Eigenanteil durch schriftliche Darstellung, die von sämtlichen Koautoren bestätigt wird, deutlich zu machen. Außerdem sind die Promotionsschrift, die Habilitationsschrift, Softwarepakete oder vergleichbare Arbeiten antragswürdig. Die eingereichte Arbeit darf zum Zeitpunkt der Bewerbung nicht älter als zwei Jahre sein. Primäres Kriterium ist die wissenschaftliche Exzellenz der für den Preis eingereichten biometrischen Arbeit. Sekundär werden weitere wissenschaftliche Leistungen des Bewerbers berücksichtigt.
2. Es sind die Arbeit und ein kurzer wissenschaftlicher Werdegang als pdf-Datei per e-post einzureichen. Die e-post-Antwort des Präsidenten / der Präsidentin gilt als alleinige Eingangsbestätigung für die Bewerbung.
3. Die Ausschreibung des Gustav-Adolf-Lienert-Preises soll im Sommer-Rundschreiben der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft, in einem e-Rundschreiben der Gesellschaft in den ersten zwei Novemberwochen sowie auf der Webseite der Gesellschaft erfolgen.
4. Alle an die Präsidentin / den Präsidenten bis zum 31.12. des Vorjahres eingesandten Arbeiten werden den weiteren Kommissionsmitgliedern zur fachlichen Begutachtung übergeben und dort auf Übereinstimmung mit den formalen Ausschreibungsbedingungen, einschließlich dem Biometrie-Anteil geprüft.
5. Die Kommission entscheidet, welche der eingereichten Arbeiten in eine engere Auswahl gelangen. Für diese wird mindestens ein anonymes externes Gutachten eingeholt. Nach der Begutachtung entscheidet die Kommission, welche der eingereichten Arbeiten aus biometrischer Sicht als preiswürdig anzusehen sind. Basierend auf diesem Votum entscheidet der Beirat über die oder den einzuladenden Preisträger mehrheitlich. In der Regel werden bis zu zwei Arbeiten prämiert. Alle Bewerber werden bis zum 15.2. des Jahres über die beabsichtigten Prämierungen informiert. Den designierten Preisträgern wird zeitgleich der Termin des Vortrages mitgeteilt.

6. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
7. Die Preisverleihung durch die Präsidentin / den Präsidenten (Urkunde, Preisgeld € 500 für den ersten Preis und € 300 für den zweiten Preis) erfolgt in der Mitgliederversammlung auf dem zeitlich folgenden Biometrischen Kolloquium. Die Preisträgerin / der Preisträger informiert zuvor mit einem 20-minütigen, eingeladenen Vortrag einschließlich einer Diskussion im Rahmen der Plenarsitzung "Nachwuchsförderpreise Biometrie 200x" über die wesentlichen Ergebnisse der preisgekrönten Arbeit.
8. Die Preisträger werden eingeladen, ihre prämierte Arbeit in der Zeitschrift der Deutschen Region "Biometrical Journal" unter Beachtung der Ziele der Zeitschrift zu publizieren. Die Preisträger werden mit dem Thema der prämierten Arbeit in den Jahresberichten und auf der Homepage der Gesellschaft genannt. Die Unterlagen der Preisträger/innen sowie der Preiskommission werden dem Archiv überstellt.

Vergaberichtlinien für den Bernd-Streitberg-Preis

1. Der Preis zielt auf hervorragende biometrische Arbeiten sehr junger nicht promovierter Bewerber / Bewerberinnen ab, die zum 31.12. des Jahres der Bewerbung nicht älter als 30 Jahre sind. Dabei wird neben einer bereits vorliegenden akzeptierten Publikation auf Abschlussarbeiten wie BSc-Arbeit, MSc-Arbeit, Diplomarbeit oder eine vergleichbare Arbeit orientiert. Die eingereichte Arbeit darf zum Zeitpunkt der Bewerbung nicht älter als ein Jahr sein. Primäres Kriterium ist die wissenschaftliche Exzellenz der für den Preis eingerichteten biometrischen Arbeit. Sekundär werden weitere wissenschaftliche Leistungen des Bewerbers berücksichtigt.
2. Es sind die Arbeit und ein kurzer wissenschaftlicher Werdegang als pdf-Datei per e-post einzureichen. Die e-post-Antwort des Präsidenten / der Präsidentin gilt als alleinige Eingangsbestätigung für die Bewerbung.
3. Die Ausschreibung des Bernd-Streitberg-Preises soll im Sommer-Rundschreiben der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft, in einem e-Rundschreiben der Gesellschaft in den ersten zwei Novemberwochen sowie auf der Webseite der Gesellschaft erfolgen.
4. Alle an die Präsidentin / den Präsidenten bis zum 31.12. des Vorjahres eingesandten Arbeiten werden den weiteren Kommissionsmitgliedern zur fachlichen Begutachtung übergeben und dort auf Übereinstimmung mit den formalen Ausschreibungsbedingungen, einschließlich dem Biometrie-Anteil geprüft.
5. Die Kommission entscheidet, welche der eingereichten Arbeiten in eine engere Auswahl gelangen. Für diese wird mindestens ein anonymes externes Gutachten eingeholt. Nach der Begutachtung entscheidet die Kommission, welche der eingereichten Arbeiten aus biometrischer Sicht als preiswürdig anzusehen sind. Basierend auf diesem Votum entscheidet der Beirat über die oder den Preisträger mehrheitlich. In der Regel werden bis zu drei Arbeiten prämiert. Alle Bewerber werden bis zum 15.2. des Jahres über die beabsichtigten Prämierungen informiert. Den designierten Preisträgern wird zeitgleich der Termin des Vortrages mitgeteilt.
6. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
7. Die Preisverleihung durch die Präsidentin/ den Präsidenten (Urkunde, Preisgeld € 300, Reisekostenerstattung, ggfs. Übernachtungskostenerstattung) erfolgt in der Mitgliederversammlung auf dem zeitlich folgenden Biometrischen Kolloquium. Die Preisträgerin / der Preisträger informiert zuvor in einem eingeladenen Vortrag ohne anschließende Diskussion im Rahmen der Plenarsession "Nachwuchsförderpreise Biometrie 200x" über die wesentlichen Ergebnisse der preisgekrönten Arbeit.
8. Die Preisträger werden eingeladen, ihre prämierte Arbeit in der Zeitschrift der Deutschen Region "Biometrical Journal" unter Beachtung der Ziele der Zeitschrift zu publizieren. Die Preisträger werden mit dem Thema der prämierten Arbeit in den Jahresberichten und auf der Homepage der Gesellschaft genannt. Die Unterlagen der Preisträger/innen sowie der Preiskommission werden dem Archiv überstellt.

Bisherige Preisträgerinnen und Preisträger des Lienert-Preises

- 1995 Annette Kopp-Schneider, Heidelberg,
für die Arbeit:
Kopp-Schneider A, Portier CJ. Carcinoma formation in NMRI mouse skin painting studies is a process suggesting greater than two stages. *Carcinogenesis* 16, 53-59, 1995.
- 1996 Carsten Heuer, Heidelberg,
für die Arbeit:
Heuer C. Analyse von Zeittrends in Mortalitäts- und Inzidenzraten mit Alters-Perioden-Kohortenmodellen und Regressionsplines. Dissertation. FB Statistik der Universität Dortmund.
- 1997 Hans-Peter Piepho, Witzenhausen,
für die Arbeit:
Piepho HP. A Monte-Carlo test for variance homogeneity in linear models. *Biometrical Journal* 38, 461-473, 1996.
- 1999 Erika Graf, Freiburg,
für die Arbeit
Graf E. Maßzahlen für erklärte Varianz in der Analyse von Überlebenszeiten. Dissertation, Mathematische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br., 1998.
- 2000 Matthias Frisch, Hohenheim,
für die Arbeit
Frisch M. Marker-assisted selection in recurrent backcrossing for transfer of a target gene. Dissertation, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik, Universität Hohenheim, 1999.
- 2001 Olaf Berke, Hannover,
für die Arbeit
Berke O. Modified median polish kriging and its application to the Wolfcamp-Aquifer data. *Environmetrics* 12, 731-748
und
Tim Friede, Heidelberg,
für die Arbeit
Friede T. Methoden zur Bestimmung der Fallzahl in klinischen Studien mit interner Pilotstudie. Dissertation, Institut für Medizinische Biometrie und Informatik, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, 2000.
- 2002 Juliane Schäfer, München,
für die Arbeit
Schäfer J. Kriterien zur Entscheidung über therapeutische Äquivalenz. Diplomarbeit, Institut für Statistik, Ludwig-Maximilians-Universität München 2002.
- 2003 Carolina Meier-Hirmer, Freiburg,
für die Arbeit
Meier-Hirmer, C. Multi-state models for the long-term prognosis of breast cancer., Diplomarbeit, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br., 2002.

- 2004 Guido Skipka, Göttingen,
für die Arbeit
"The Likelihood Ratio Test for Order Restricted Hypotheses in Noninferiority Trials"
Dissertation, Universität Göttingen 2003.
- 2005 Achim Güttner, Bremen,
für die Arbeit
"Statistische Analyse von unerwünschten Arzneimittelwirkungen"
Dissertation, Universität Bremen 2005.
- 2006 Jan Beyersmann, Freiburg,
für die Arbeit
"On change in length of stay associated with an intermediate event: estimation within multi-state models and large sample properties".
- 2007 Marc Vandemeulebroecke, Basel,
für die Arbeit
"A General Approach to Two-Stage Tests"
und
Carola Werner, Berlin,
für die Arbeit
"Nicht-parametrische Analyse von diagnostischen Tests".
- 2008 Holger Schwender, Dortmund,
für die Arbeit
"Statistical Analysis of Genotype and Gene Expression
Data"
und
Inke König, Lübeck,
für die Arbeit
"Practical experiences on the necessity of external validation".
- 2009 Alexander Schacht, Bad Homburg,
für die Arbeit
"A New Nonparametric Approach for Baseline Covariate Adjustment for Two-Group Comparative
Studies"
und
Claudia Hemmelmann, Lübeck,
für die Arbeit
"Multiple test procedures using an upper bound of the number of true hypotheses and their use for
evaluating high-dimensional EEG data".
- 2010 Jutta Groos, Heidelberg,
für die Arbeit
„Modellbasierte Untersuchung des Wirkmechanismus von Kanzerogenen bei der Entstehung und
Progression von präneoplastischen Läsionen in der Leber“,
Michael Höhle, München,
für die Arbeit
„Statistical Monitoring and Monitoring of Infectious Diseases“
und

Björn Bornkamp, Dortmund,
für seine Arbeit „On Nonparametric Bayesian Analysis under Shape Constraints with Applications in Biostatistics“.

- 2011 Sonja Greven, München,
für die Arbeit
"On the Behaviour of Marginal and Conditional Akaike Information Criteria in Linear Mixed Models"
und
Matthias Schmid, Erlangen,
für die Arbeit
"A Robust Alternative to the Schemper–Henderson Estimator of Prediction Error".

Bisherige Preisträgerinnen und Preisträger des Streitberg-Preises

- 2006 Mareike Kohlmann, München,
für die Arbeit
"Classifying disease progression by longitudinal biomarkers in the absence of a goldstandard"
und
Frank Schaarschmidt, Hannover,
für die Arbeit
"Binomial group testing - design and analysis".
- 2007 Frederik Graw, Siegen,
für die Arbeit
"Regressions-Modelle für kumulative Inzidenzfunktionen bei konkurrierenden Risiken über Pseudowerte",

Oliver Hädicke, Lübeck,
für die Arbeit
"Kopplungsanalyse quantitativer Phänotypen mit dem Haseman-Elston Verfahren für den Fall der Rekrutierung über einen adulten Phänotyp",

Andrea Riebler, München,
für die Arbeit
"Bayesian Methods for Detecting Selection in the Genome"
und
Carolin Strobl, München,
für die Arbeit
"Bias in random forest variable importance measures: Illustrations, sources and a solution".
- 2009 Benjamin Hofner, Erlangen,
für die Arbeit
"Variable Selection and Model Choice in Survival Models with Time-Varying Effects"
und
Anna Rieger, München,
für die Arbeit
"Random-Forest-Regression bei fehlenden Werten in den Einflussgrößen".

- 2010 Silke Szymczak, Lübeck,
für die Arbeit
„Detecting SNP-expression associations: A comparison of mutual information and median test with
standard statistical approaches”,
Stefanie Hieke, Freiburg,
für die Arbeit
„Simultaneous confidence bands for cumulative incidence functions”,
Esther Herberich, München,
für ihre Arbeit
„Niveau und Güte simultaner parametrischer Inferenzverfahren“
und
Lisa Möst, München,
für ihre Arbeit
„Prognostische Faktoren für Wildverbiss.“
- 2011 Daniel Sabanés Bové, Zürich,
für die Arbeit
„Bayesian fractional polynomials”,
Veronika Fensterer, München,
für die Arbeit
„Statistical methods in niche modelling for the spatial prediction of forest tree species”
und
Daniel Schwarz, Lübeck,
für die Arbeit
„On Safari to Random Jungle: A fast implementation of Random Forests for high dimensional data”.

Satzung und Ordnungen der Deutschen Region

Satzung

(Stand: 8. September 2006)

§ 1 Name und Ziel

- (1) Die Deutsche Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft - im folgenden "Region" genannt - umfaßt die in der Bundesrepublik Deutschland ansässigen Mitglieder der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (Biometric Society) - im folgenden "Gesellschaft" genannt. Auch Wissenschaftlern aus anderen Ländern kann auf Antrag im Einvernehmen mit dem allgemeinen Beirat der Gesellschaft (Council) Zugehörigkeit zur Region gewährt werden.
- (2) Die Region verfolgt ausschließlich und unmittelbar gemeinnützige Zwecke im Sinne des Abschnitts "Steuerbegünstigte Zwecke" der Abgabenordnung. Zweck der Gesellschaft bzw. der Region ist die Förderung der Biometrie in Forschung, Lehre und Anwendung. Der Satzungszweck wird verwirklicht insbesondere durch die Durchführung wissenschaftlicher Kolloquien, durch die Unterstützung wissenschaftlicher Arbeitsgruppen und wissenschaftlicher Veröffentlichungen.
- (3) Die Region ist selbstlos tätig, sie verfolgt nicht in erster Linie eigenwirtschaftliche Zwecke.
- (4) Die Mittel der Region dürfen nur für die satzungsgemäßen Zwecke verwendet werden. Die Mitglieder der Region erhalten keine Zuwendungen aus Mitteln der Region. Es darf keine Person durch Ausgaben, die dem Zweck der Region fremd sind, oder durch unverhältnismäßig hohe Vergütung begünstigt werden.
- (5) Der Sitz der Region ist der Sitz der Geschäftsstelle.

§ 2 Mitgliedschaft

- (1) Die Region umfaßt ordentliche, fördernde, außerordentliche und studentische Mitglieder und Ehrenmitglieder.
- (2) Für die Aufnahme als ordentliches Mitglied ist die Satzung der Internationalen Biometrischen Gesellschaft maßgebend.

Ordentliche Mitglieder haben bei allen allgemeinen Abstimmungen der Region bzw. der Gesellschaft volles Stimmrecht, dürfen für jedes Amt in der Region oder Gesellschaft gewählt werden und sind zur Teilnahme an allen allgemeinen Tagungen der Region bzw. der Gesellschaft berechtigt. Sie erhalten die von der Gesellschaft herausgegebene Zeitschrift "Biometrics" aufgrund der Zahlung ihres Mitgliedsbeitrages.

- (3) Institutionen können als fördernde Mitglieder der Gesellschaft aufgenommen werden. Jedes fördernde Mitglied erhält zwei Exemplare der Biometrics für die Institution und ist berechtigt, eine Person zu benennen, die entsprechend dem Verfahren für ordentliche Mitglieder auf Antrag alle Rechte eines ordentlichen Mitglieds der Region erhält, ohne persönlich Beiträge entrichten zu müssen.
- (4) Personen, die an der Arbeit und den Zielen der Gesellschaft bzw. der Region interessiert sind, können die Mitgliedschaft als außerordentliches Mitglied entsprechend dem Verfahren für ordentliche Mitglieder erwerben.

Außerordentliche Mitglieder sind berechtigt, an allen allgemeinen Tagungen und Veranstaltungen der Region bzw. der Gesellschaft teilzunehmen. Sie haben jedoch kein aktives und passives Stimmrecht in der Mitgliederversammlung sowie zu den Wahlen von Vorstand und Beirat und erhalten die Biometrics nicht aufgrund der Zahlung ihres Mitgliedsbeitrages.

Ein außerordentliches Mitglied kann auf eigenen Antrag jederzeit ordentliches Mitglied werden.

Die Anzahl der außerordentlichen Mitglieder darf die der ordentlichen Mitglieder nicht übersteigen.

- (5) Studierende an anerkannten Hochschulen können die Mitgliedschaft als studentische Mitglieder entsprechend dem Verfahren für ordentliche Mitglieder erwerben.

Studentische Mitglieder sind berechtigt, an allen allgemeinen Tagungen der Region oder der Gesellschaft teilzunehmen und erhalten die Biometrics aufgrund der Zahlung eines ermäßigten Mitgliedsbeitrages. Sie dürfen in der Region oder Gesellschaft kein Amt ausüben.

Die studentische Mitgliedschaft erlischt am Ende des Geschäftsjahres, in dem das Studium abgeschlossen wurde, spätestens nach Ablauf von drei Jahren. Ein studentisches Mitglied kann auf eigenen Antrag jederzeit ordentliches Mitglied werden.

- (6) Persönlichkeiten, die sich um die Region und/oder deren Ziele verdient gemacht haben, kann die Ehrenmitgliedschaft der Region angetragen und verliehen werden.

Der Vorsitzende beantragt nach ausführlicher Beratung in Vorstand und Beirat auf der Mitgliederversammlung die Verleihung der Ehrenmitgliedschaft. Die Mitgliederversammlung stimmt ohne Debatte geheim über den Antrag ab. Ein Mitglied des Beirats und des Vorstands kann nicht zur Ehrenmitgliedschaft vorgeschlagen werden.

Ehrenmitglieder haben die Rechte ordentlicher Mitglieder. Für sie zu zahlende Beiträge werden von der Region entrichtet. Die Anzahl der Ehrenmitglieder soll drei von hundert der Anzahl der ordentlichen Mitglieder nicht übersteigen.

Für die Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der Gesellschaft (honorary life member) gelten die Bestimmungen der allgemeinen Satzung.

- (7) Die ordentlichen, fördernden, außerordentlichen und studentischen Mitglieder sind zur fristgerechten Entrichtung des vom Vorstand der Region in Übereinstimmung mit dem Beirat festgesetzten Mitgliedsbeitrages verpflichtet. Bei verspäteter Zahlung des Mitgliedsbeitrages ruht die Mitgliedschaft. Es entfallen dann Ansprüche auf Lieferung der Biometrics.

- (8) Die Mitgliedschaft erlischt
- durch den Tod des Mitglieds oder durch Auflösung der Institution bei fördernden Mitgliedern
 - durch schriftliche Austrittserklärung jeweils zum Ende des Geschäftsjahres
 - wenn ein Mitglied trotz Mahnung mit der Zahlung seiner Beiträge mehr als zwei Jahre im Rückstand ist
 - durch Ausschluß. Dieser kann nur vom Vorstand und Beirat gemeinsam beantragt werden. Das betroffene Mitglied ist schriftlich vom Antrag zu benachrichtigen. Die ordentlichen Mitglieder stimmen schriftlich über den Antrag auf Ausschluß ab. Der Ausschluß gilt als beschlossen, wenn er von mindestens 2/3 der binnen sechs Wochen eingegangenen Stimmen befürwortet worden ist.

§ 3 Organe und Gremien

Die Organe der Region sind die Mitgliederversammlung, der Vorstand und der Beirat.

Gremien der Region sind die Arbeitsgruppen sowie die Kommissionen.

§ 4 Mitgliederversammlung

- (1) Die Mitgliederversammlung besteht aus den Mitgliedern der Region. Sie ist vom Präsidenten der Region jährlich mindestens einmal - in der Regel im ersten Quartal - zu einer ordentlichen Mitgliederversammlung einzuberufen. Sie ist ferner einzuberufen, wenn es ein wichtiges Interesse der Region oder der Gesellschaft erfordert oder wenn es mindestens der zehnte Teil der Mitglieder oder die Mehrheit des Beirats unter der Angabe des Zweckes und der Gründe verlangt.
- (2) Die Einberufung ist den Mitgliedern schriftlich unter Angabe der Tagesordnung mindestens einen Monat vorher bekanntzumachen.
- (3) Die Mitgliederversammlung ist zuständig für:
- a) Beschlüsse über Aufstellung und Änderung der Satzung und Auflösung der Region, Verabschiedung einer Ordnung für evtl. Briefwahlen und briefliche Abstimmungen,
 - b) die alljährliche Entlastung des Vorstands,
 - c) die Stichwahl des Vorstands und des Beirats sofern die Briefwahl dies erforderlich macht sowie für sonstige Wahlen,
 - d) die Festsetzung des Mitgliedsbeitrages,
 - e) alle sonstigen Angelegenheiten der Region, sofern sie nicht durch die Satzung oder die "constitution" oder die "by-laws" der Gesellschaft anderweitig geregelt sind.
- (4) Ordentliche Mitgliederversammlungen sind bei Beschlüssen über die Satzung (§9) und bei Beschlüssen über die Auflösung der Region (§10) nur beschlußfähig, wenn mindestens 25% der stimmberechtigten Mitglieder anwesend sind. Bei anderen Beschlüssen genügt die Anwesenheit von mindestens 10% stimmberechtigter Mitglieder. Falls das Quorum von 10% der Mitglieder nicht erreicht wird, wird die Mitgliederversammlung geschlossen und 15 Minuten später am gleichen Ort mit derselben Tagesordnung eine Mitgliederversammlung erneut einberufen. Diese Mitgliederversammlung ist bei anderen Beschlüssen stets beschlussfähig.

- (5) In der Mitgliederversammlung hat jedes anwesende ordentliche oder studentische Mitglied eine Stimme. Bei Wahlen und Abstimmungen zu Tagesordnungspunkten, zu denen eine Briefwahl vorgesehen ist, werden beim jeweils ersten Wahlgang die fristgerecht eingegangenen Wahl- und Abstimmungs-Zettel gezählt.
- (6) Bei Beschlüssen der Versammlung über Satzungsänderungen gilt §10; bei Beschlüssen über die Auflösung der Region gilt §11. Die Wahl von Ehrenmitgliedern bedarf der 2/3-Mehrheit der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder.
- (7) Bei allen anderen Abstimmungen entscheidet die Mitgliederversammlung mit einfacher Mehrheit der abgegebenen Stimmen. Bei Stimmgleichheit entscheidet der Präsident. Bei der Wahl der Vorstandsmitglieder ist derjenige gewählt, der die absolute Mehrheit der abgegebenen Stimmen erhält. Ergibt sich im ersten Wahlgang keine absolute Mehrheit für eine Person, so findet eine Stichwahl zwischen denjenigen Bewerbern statt, welche die höchste und zweithöchste oder die gleichhöchsten Anzahlen von Stimmen erhalten haben. Bei Stichwahlen entscheidet die einfache Mehrheit, bei Stimmgleichheit das Los. Die Wahl der Beiratsmitglieder wird als Listenwahl durchgeführt. Gewählt sind die Mitglieder, die die höchsten Stimmenanzahlen erhalten. Ist das Ergebnis nicht eindeutig, entscheidet die Mitgliederversammlung in einer Stichwahl.
- (8) Der Verlauf und die Beschlüsse der Mitgliederversammlung sind durch den Schriftführer schriftlich festzulegen. Die Niederschrift ist dem Präsidenten zur Anerkennung vorzulegen und ihr Inhalt den Mitgliedern innerhalb von vier Monaten durch Rundschreiben bekanntzugeben.

§ 5 Vorstand

- (1) Der Vorstand der Region besteht aus dem Präsidenten, dem Vizepräsidenten, dem Schriftführer und dem Schatzmeister. Schriftführer und Schatzmeister können in einer Person vereinigt sein (Geschäftsführer).
- (2) Die Vorstandsmitglieder werden aus dem Kreis der ordentlichen Mitglieder der Region für die Dauer von vier Jahren gewählt. Schriftführer und Schatzmeister können ohne Unterbrechung mehrfach wiedergewählt werden.

Der Präsident wird ein Jahr vor Beginn seiner Amtszeit gewählt und gehört dem Vorstand zunächst für ein Jahr als Vizepräsident und stimmberechtigtes Mitglied an. Nach Ablauf einer zweijährigen Amtszeit gehört der ausscheidende Präsident für ein weiteres Jahr dem Vorstand als Vizepräsident an. Danach kann er erst nach einer Pause von 3 Jahren wieder in den Vorstand oder Beirat gewählt werden.

Die Wahlen zum Vorstand finden in den geraden Kalenderjahren statt, die Wahl für das gekoppelte Amt als (Vize)Präsident alle zwei Jahre, die Wahl von Schatzmeister und Schriftführer alternierend jedes vierte Jahr. Die Amtszeit des Vorstandes beginnt und endet jeweils mit der Amtsübergabe im Anschluß an die jährliche Mitgliederversammlung.

Die Wahlen zum Vorstand finden im ersten Wahlgang als Briefwahl statt.

- (3) Beim vorzeitigen Ausscheiden von Vorstandsmitgliedern können die fehlenden Mitglieder bis zum Ende der Amtsperiode vom Beirat und den verbleibenden Vorstandsmitgliedern gewählt werden. Die Zuwahl bedarf der Zustimmung der nächsten Mitgliederversammlung.
- (4) Der Vorstand prüft die Anträge auf Mitgliedschaft. Befürwortet der Vorstand einstimmig einen Antrag, so reicht er diesen dem zuständigen Gremium der Gesellschaft zur Genehmigung weiter. Andernfalls entscheidet der Beirat über die Weiterleitung bzw. die Ablehnung des Antrages. Für den Fall der Ablehnung gilt §2 (8) letzter Absatz sinngemäß.
- (5) Der Präsident vertritt die Region nach außen, beruft und leitet die Mitgliederversammlungen und die Sitzungen des Beirats und ist für die Durchführung ihrer Beschlüsse verantwortlich. Der Präsident soll innerhalb eines jeden Geschäftsjahres mindestens eine wissenschaftliche Jahrestagung abhalten und eine Mitgliederversammlung einberufen, wobei diese zeitlich miteinander verbunden sein dürfen. Der Präsident hat in der Mitgliederversammlung über die Tätigkeit und Entwicklung der Region zu berichten.
- (6) Der Vizepräsident unterstützt den Präsidenten in seinem Aufgabenbereich und vertritt diesen, wenn er an der Ausübung seines Amtes verhindert ist.
- (7) Der Schriftführer führt den laufenden Schriftverkehr im Einvernehmen mit dem Präsidenten. Er führt die Protokolle der Mitgliederversammlungen und der Sitzungen des Beirats.
- (8) Der Schatzmeister bearbeitet alle Geld- und Mitgliedschaftsfragen; insbesondere verwaltet er das Vermögen der Region, führt die Geschäfte des Kassierers, führt die Mitgliederlisten, stellt Spendenbescheinigungen aus, erstellt jährlich den Kassenbericht und legt ihn den Kassenprüfern mit Belegen zur Prüfung vor. Abschriften des von den Prüfern genehmigten Kassenberichts sind den Mitgliedern der Region vorzulegen. Ein Exemplar ist dem Schriftführer der Region einzureichen. Der Schatzmeister ist den Finanzbehörden zur Auskunft verpflichtet und erwirkt die steuerliche Freistellung. Er achtet auf die Einhaltung der Vorschriften zur Gemeinnützigkeit bei der Verwendung der Mittel der Region.

§ 6 Beirat

- (1) Der Beirat besteht aus acht ordentlichen Mitgliedern der Region. Diese acht Beiratsmitglieder werden von den ordentlichen Mitgliedern der Region für die Dauer von vier Jahren gewählt, alle zwei Jahre scheidet vier aus und werden durch Neuwahl ersetzt. Das Ausscheiden geht in der Reihenfolge des Eintritts. Eine Wiederwahl zum Beirat ist erst nach einer Pause von vier Jahren möglich. Die Wahlen zum Beirat finden in den ungeraden Kalenderjahren statt.

Die Mitglieder des Beirats sollen so gewählt werden, daß durch Vorstand und Beirat möglichst alle Arbeits- und Fachgebiete der Biometrie vertreten werden. Die Wahlunterlagen müssen daher über die Arbeitsrichtung der Kandidaten Aufschluß geben.

Beiratsmitglieder können für ein Amt im Vorstand kandidieren. Wird ein Beiratsmitglied in den Vorstand gewählt, so rückt der nichtberücksichtigte Kandidat mit den meisten Stimmen bei der letzten Beiratswahl nach, bei Stimmgleichheit entscheidet das Los. Das gleiche gilt, wenn ein Beiratsmitglied vorzeitig ausscheiden muß.

Die Wahlen zum Beirat finden im ersten Wahlgang als Briefwahl statt.

- (2) Der Beirat berät den Vorstand bei der Führung seiner Geschäfte, macht Vorschläge für die Ernennung von Ehrenmitgliedern und entscheidet über die Durchführung von Briefwahlen und schriftlichen Abstimmungen. Er wählt jährlich zwei Kassenprüfer.
- (3) Der Beirat nominiert nach Befragung der Mitgliedschaft die Kandidaten für die Wahl zum Council und Vorstand der Internationalen Gesellschaft
- (4) Der Beirat wird vom Präsidenten unter Angabe der Tagesordnung einberufen und ist beschlußfähig, wenn der Präsident und/oder der Vizepräsident und die Hälfte der Mitglieder des Beirats anwesend sind. Eine Sitzung soll während des Geschäftsjahres und eine während der Jahrestagung stattfinden. Für die Beschlüsse des Beirats gelten die Bestimmungen von §4 (2) und §4 (5) sinngemäß. Über Einzelfragen ist die Abstimmung per Brief, Telefax, E-mail oder Telefonkonferenz zulässig. Die Mitglieder des Vorstands sind zu den Sitzungen des Beirats einzuladen und bei diesen stimmberechtigt.
- (5) Die Mitglieder der Region sind über den wesentlichen Inhalt der Beiratssitzung schriftlich in geeigneter Form zu unterrichten.

§ 7 Arbeitsgruppen

Durch Beschluß von Vorstand und Beirat können Arbeitsgruppen zu thematischen Schwerpunkten innerhalb der Region eingerichtet und aufgelöst werden. Aktivitäten und Leitung von Arbeitsgruppen werden durch eine von Vorstand und Beirat verabschiedete Geschäftsordnung geregelt.

§ 8 Kommissionen

Durch Beschluß von Vorstand und Beirat können Kommissionen für spezielle Aufgaben eingerichtet werden.

§ 9 Geschäftsjahr

Das Geschäftsjahr beginnt am 1. Januar und endet am 31. Dezember.

§ 10 Satzungsänderung

- (1) Anträge auf Änderung der regionalen Satzung können vom Vorstand und Beirat der Region gestellt werden oder auf Grund einer von mindestens 10% der ordentlichen Mitglieder der Region unterzeichneten schriftlichen Eingabe.
- (2) Anträge auf Änderung der regionalen Satzung müssen auf einer ordentlichen Mitgliederversammlung diskutiert werden.

- (3) Eine Beschlußfassung kann auf einer ordentlichen Mitgliederversammlung von 2/3-Mehrheit der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder erfolgen, wenn die vorgesehene Satzungsänderung den Mitgliedern zusammen mit der Einladung fristgerecht, d.h. mindestens einen Monat vorher mitgeteilt wurde.
- (4) Kann ein Beschluß über eine Satzungsänderung wegen Beschlußunfähigkeit der ordentlichen Mitgliederversammlung nicht gefaßt werden (§4 (4)), so muß innerhalb der nächsten neun Monate eine briefliche Abstimmung durchgeführt und abgeschlossen werden. Die Satzungsänderung gilt als genehmigt, wenn sie von mindestens 2/3 der binnen sechs Wochen eingegangenen Stimmen befürwortet worden ist.
- (5) Satzungsänderungen treten erst nach der Genehmigung durch den allgemeinen Beirat (Council) der Gesellschaft in Kraft.

§ 11 Auflösung

- (1) Für die Auflösung der Region gilt §10 (1) sinngemäß.
- (2) Ein Beschluß über die Auflösung der Region kann nur auf einer ordentlichen Mitgliederversammlung mit 3/4-Mehrheit der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder gefaßt werden, wenn der Antrag auf Auflösung der Region zusammen mit der Tagesordnung den Mitgliedern mindestens einen Monat vor der ordentlichen Mitgliederversammlung zugestellt worden ist.
- (3) Kann ein Beschluß über die Auflösung der Region wegen der Beschlußunfähigkeit der ordentlichen Mitgliederversammlung nicht gefaßt werden (§4 (4)), so muß binnen drei Monaten eine außerordentliche Mitgliederversammlung stattfinden, zu der gemäß §4 (2) einzuladen ist.

Diese gilt ohne Rücksicht auf die Anzahl der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder als beschlußfähig.

- (4) Bei Auflösung oder Aufhebung der Region oder bei Wegfall steuerbegünstigter Zwecke fällt das Vermögen der Region an eine dem Zweck der Gesellschaft entsprechende Vereinigung, die es ausschließlich für wissenschaftliche oder gemeinnützige Zwecke zu verwenden hat. Ein Beschluß über die Verwendung des Vermögens darf erst nach Einwilligung des Finanzamtes ausgeführt werden.

§ 12 Satzungspriorität

Für die Region ist die für die Gesellschaft jeweils gültige allgemeine Satzung (constitution and by laws of the council) verbindlich. Im Zweifel ist nach der allgemeinen Satzung zu verfahren.

Wahlordnung

(verabschiedet von Vorstand und Beirat am 3.11.1994)

§ 1 Allgemeines

Diese Wahlordnung regelt den organisatorischen und zeitlichen Ablauf der Briefwahl derart, daß die Vorschriften der Satzung eingehalten sind.

Sie erstreckt sich auf Wahlberechtigte, Wahlleitung, Kandidatenvorschläge, den zeitlichen Ablauf, Stimmabgabe, Wählerkontrolle, Auszählung, Dokumentation und Wahlanfechtung.

§ 2 Wahlberechtigte

Vorschlagsrecht für Kandidaten sowie aktives und passives Wahlrecht haben Mitglieder der Region, die zum Zeitpunkt der Versendung der Wahlunterlagen als ordentliche Mitglieder geführt sind.

§ 3 Wahlleitung

- (1) Vorstand und Beirat beauftragen ein Mitglied mit der Wahlleitung. Durch die Übernahme dieses Amtes stimmt das Mitglied gleichzeitig seinem Ausschluß von einer Kandidatur bei dieser Wahl zu.
- (2) Mit der Wahlleitung werden folgende Aufgaben übernommen:
 - Es ist eine Liste der vorgeschlagenen Kandidaten zu erstellen.
 - Die wählbaren Kandidaten sind anzuschreiben. Dabei erhalten sie die Liste der Vorschläge und werden befragt, ob sie bereit sind, sich der Wahl zu stellen und die mit dem Amt verbundenen Aufgaben zu übernehmen. Sie werden außerdem gebeten, vorgegebene Fragen hinsichtlich ihres wissenschaftlichen Werdegangs, ihrer Forschungsschwerpunkte und ihrer derzeitigen Tätigkeit zu beantworten (Formblatt).
 - Die Antworten der Kandidaten sind zur Information der Wähler als Teil der Wahlunterlagen zusammenzustellen.
 - Die endgültige Kandidatenliste und die Stimmzettel sind zu erstellen.
 - Die eingehenden Wahl-Briefumschläge sind zu sammeln und zum Auszählungsort zu bringen.
 - Es ist die Wählerkontrolle und die Auszählung der Ergebnisse durchzuführen und über die Gültigkeit der Wahlbriefe und der abgegebenen Stimmen zu entscheiden. Hierzu sind Mitglieder als Wahlhelfer zu benennen, die die Wahl mit beaufsichtigen. Kandidaten sind als Wahlhelfer ausgeschlossen. Über die Kontrolle der Wahlbriefe und die Auszählung ist ein Protokoll anzufertigen. Die Namen der Wahlhelfer sind im Protokoll aufzuführen.
 - Das Wahlergebnis ist dem Vorstand mitzuteilen.
 - Das Wahlprotokoll und die Stimmzettel sind dem Archiv zu übergeben.

§ 4 Kandidatenvorschläge

Der Schriftführer fordert die Mitglieder auf, in der Regel innerhalb von zwei Monaten, Kandidaten vorzuschlagen. Dabei teilt er mit, welche Mitglieder zu diesem Zeitpunkt gemäß den Satzungs Vorschriften nicht zur Wahl stehen. Die Vorschläge sind an die Wahlleitung zu richten.

§ 5 Zeitlicher Ablauf

Folgende Zeiten sollten vor der Wahlauszählung eingehalten werden:

- 6 Monate vorher: Benennen der Wahlleitung durch Vorstand und Beirat
- 6 Monate vorher: Aufforderung für Kandidatenvorschläge durch den Schriftführer
- 3 Monate vorher: Anschreiben der vorgeschlagenen Kandidaten durch die Wahlleitung
- 2 Monate vorher: Aufstellen der endgültigen Kandidatenliste und der Informationen über die Kandidaten durch die Wahlleitung
- 6 Wochen vorher: Versand dieser Wahlunterlagen mit den genauen Terminvorgaben und einer Beschreibung der Art der Stimmabgabe durch den Schriftführer

§ 6 Stimmabgabe, Wählerkontrolle, Auszählung

- (1) Es gibt einen kleinen, neutralen Wahlumschlag für den Stimmzettel sowie ein Wahlbegleitblatt, auf dem Name und Adresse des Wählers und ein Unterschriftsfeld vorgegeben sind. Der verschlossene Wahlumschlag und das Wahlbegleitblatt sind im Wahlbrief der Wahlleitung zuzusenden.
- (2) Die Auszählung ist öffentlich und findet in der Regel während des Biometrischen Kolloquiums statt.
- (3) Ein Wahlbrief wird nur berücksichtigt, sofern
 - das Wahlbegleitblatt von dem Wahlberechtigten unterschrieben ist,
 - der Wahlbrief nur einen Wahlumschlag enthält,
 - der Wahlumschlag nur einen Stimmzettel enthält.
- (4) Nach der Öffnung der Wahlbriefe wird das Wahlbegleitblatt mit der Liste der Wahlberechtigten abgestimmt. Nicht zuordbare Wahlumschläge werden ungeöffnet vernichtet.
- (5) Unter den verbleibenden Stimmzetteln ist jeder gültig, aus dem die Wahl eindeutig hervorgeht. Die übrigen Stimmzettel werden als ungültig gekennzeichnet.

§ 7 Dokumentation

Das Wahlprotokoll und die Stimmzettel sind ein Jahr im Archiv aufzubewahren.

§ 8 Wahlanfechtung

Eine Wahl ist anfechtbar, falls gegen diese Wahlordnung verstoßen wird.

Finanz-Richtlinien

(Stand: 28. September 2009)

Allgemeines:

1. Die Tätigkeit des Vorstandes, des Beirats, der Leiter und Mitglieder der Arbeitsgruppen für die Gesellschaft ist ehrenamtlich.
2. Ausgaben, die dem Vorstand im Rahmen seiner Tätigkeit für die Gesellschaft entstehen, werden auf Antrag von der Gesellschaft getragen (z.B. Fahrtkosten, Aufwendungen für Verwaltung wie Porto, Telefon, Briefpapier).

Diese Ausgaben werden vom Schatzmeister gegen Vorlage von Rechnungen oder sonstigen Buchungsunterlagen erstattet.

3. Die Fahrtkosten der Mitglieder von Vorstand und Beirat sowie eingeladener Gäste zu den Sitzungen von Vorstand und Beirat werden auf Antrag von der Gesellschaft getragen. Sie werden vom Schatzmeister gegen Vorlage der Fahrkarten nach den Bestimmungen des Bundesreisekostengesetzes erstattet. Die Erstattung von Kosten für Flugreisen ist im Sinne des Bundesreisekostengesetzes vor Reiseantritt gesondert beim Vorstand zu beantragen, falls die Kosten der Flugreise die für Bahnreisen übersteigen.
4. Wird ein Mitglied der Gesellschaft vom Vorstand zur Wahrnehmung von Aufgaben für die Gesellschaft beauftragt, hat es Anspruch auf Kostenerstattung. Beauftragungen, deren Kosten im Kalenderjahr voraussichtlich EUR 250,- übersteigen, sind mit Vorstand und Beirat abzustimmen.

Biometrische Kolloquium:

5. Die finanzielle Abwicklung des Kolloquiums obliegt dem örtlichen Tagungsleiter. Er richtet hierfür ein Sonderkonto ein. Auf Anforderung stellt die Gesellschaft einen Vorschuß zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt Fehlbeträge im Rahmen des Finanzierungsplanes. Überschüsse stehen der Gesellschaft zu.

Für eingehende Spenden stellt der Schatzmeister Spendenbescheinigungen aus.

6. Der örtliche Tagungsleiter erstellt einen Finanzierungsplan, der mindestens folgende Positionen enthalten soll:

Einnahmen:

Tagungsbeiträge (Teilnehmer)
Beiträge für Rahmenveranstaltungen
Zuschüsse

Ausgaben:

allgemeine Verwaltung
Druckereikosten
Miete, Hausmeister
Pausengetränke
Rahmenveranstaltungen
Personal (Stunden)
Reisekosten
Honorare
Sonstiges

Sämtliche Ausgaben sind mit dem örtlichen Tagungsleiter im Rahmen dieses Finanzierungsplanes abzustimmen.

Arbeitsgruppen:

7. Die Arbeitsgruppen führen kein eigenes Konto.
8. Die Arbeitsgruppen können Vortragende zu ihren Sitzung einladen. Sollen die Reisekosten hierfür durch die Gesellschaft getragen werden, so muß dies so rechtzeitig beantragt werden, daß auf einer vor der geplanten Veranstaltung stattfindenden Sitzung von Vorstand und Beirat darüber beraten werden kann. Verwaltungsausgaben (z.B. Porto, Sachkosten für Rundschreiben) der Arbeitsgruppen können ebenfalls von der Gesellschaft getragen werden. Anträge bis EUR 1000,- sind beim Schatzmeister zu stellen und können von diesem genehmigt werden. Anträge über EUR 1000,- entscheiden Vorstand und Beirat. Die Kosten werden mit dem Schatzmeister abgewickelt.

Honorare werden prinzipiell nicht gezahlt.

Mitglieder der Internationalen Biometrischen Gesellschaft – Deutsche Region haben keinen Anspruch auf eine Kostenerstattung für Vorträge bei Arbeitsgruppensitzungen.

Ausnahmen bedürfen in jedem Fall einer Zustimmung durch Vorstand und Beirat.

9. Aktivitäten der Arbeitsgruppen (z.B. Publikationen, Fachtagungen, Schulungskurse) werden finanziell über die Gesellschaft abgewickelt. Für zweckgebundene Spenden zugunsten einer Arbeitsgruppe stellt der Schatzmeister Spendenbescheinigungen aus.
10. Die Arbeitsgruppen berichten jeweils zu Jahresbeginn Vorstand und Beirat über ihre Ausgaben im vergangenen Rechnungsjahr.

Mitgliedsbeiträge:

11. Der Schatzmeister schlägt eine Erhöhung der Mitgliedsbeiträge vor, wenn das Vermögen der Gesellschaft weniger als das Beitragsaufkommen eines Jahres beträgt, bzw. wenn durch vorhersehbare Ausgaben das Vermögen unter diesen Betrag absinken wird.
12. Der Schatzmeister schlägt eine Minderung der Mitgliedsbeiträge vor, wenn das Vermögen über dem dreifachen des jährlichen Beitragsaufkommens liegt.
13. Schlägt der Schatzmeister eine Beitragsveränderung vor, ist ein Haushaltsplan aufzustellen.
14. Diese Finanz-Richtlinien sind den Mitgliedern des Vorstandes und Beirates sowie den Leitern der Arbeitsgruppen und dem örtlichen Tagungsleiter des Kolloquiums bei deren Beauftragung in schriftlicher Form auszuhändigen.

Geschäftsordnung für Arbeitsgruppen

(verabschiedet auf der Mitgliederversammlung am 20.3.1986 in Ulm)
(ergänzt und genehmigt auf der Beiratssitzung am 14.3.1994 in Münster)
(geändert durch Abstimmung der Mitglieder, Stand: September 1997)
(geändert durch Abstimmung der Mitglieder am 29. März 2007 in Bielefeld, Stand: März 2007)

1. Einrichtung, Namensgebung und Auflösung von Arbeitsgruppen erfolgt durch Beschluss von Vorstand und Beirat. Die Einrichtung erfolgt zunächst auf fünf Jahre. Nach spätestens fünf Jahren befinden Vorstand und Beirat über die Weiterführung der Arbeitsgruppe.
2. Die Arbeitsgruppe wählt einen Leiter und einen stellvertretenden Leiter, von denen einer Mitglied der Internationalen Biometrischen Gesellschaft sein muss. Die Wahlperiode soll drei Jahre nicht überschreiten. Die innere Organisation wird ansonsten von der Arbeitsgruppe autonom gestaltet.
3. Die Arbeitsgruppe führt mindestens einmal im Jahr eine Arbeitssitzung durch. Der Vorstand wird zu jeder Sitzung eingeladen und erhält von jeder Sitzung ein Kurzprotokoll. Die Arbeitsgruppe erstellt jeweils zu Jahresbeginn einen Bericht über ihre wissenschaftliche Arbeit, der im Rahmen der Berichterstattung der Region veröffentlicht wird.
4. Aktive Beiträge der Arbeitsgruppe zu den Jahreskolloquien werden erwartet und sind rechtzeitig mit dem Vorstand abzustimmen.
5. Wissenschaftliche Veranstaltungen und Veröffentlichungen im Namen der Arbeitsgruppe sowie etwaige Finanzierungen durch Drittmittel bedürfen der Zustimmung des Vorstandes.
6. Ein Anspruch auf Geldmittel der Deutschen Region besteht nicht. Etwaige Einnahmen und Ausgaben sind mit dem Vorstand gemäß den Finanzrichtlinien abzustimmen und über den Schatzmeister abzuwickeln.
7. Die Arbeitsgruppen berichten jeweils zu Jahresbeginn Vorstand und Beirat über ihre Ausgaben im vergangenen Rechnungsjahr.
8. Die Arbeitsgruppenleiter und ihre Stellvertreter führen mindestens einmal im Jahr eine gemeinsame Sitzung durch. Der Präsident wird zu dieser Sitzung eingeladen. Er kann durch ein Mitglied von Vorstand und Beirat vertreten werden. Die Arbeitsgruppenleiter oder ihre Stellvertreter wählen einen Sprecher sowie einen Stellvertreter für die Arbeitsgruppen. Sie werden auf drei Jahre gewählt. Wiederwahl ist möglich. Der Sprecher der Arbeitsgruppenleiter wird als Gast zu den Beirats- und Vorstandssitzungen eingeladen.
9. Diese Geschäftsordnung tritt nach Genehmigung durch die Mitgliederversammlung in Kraft.

Richtlinien zur Zertifizierung von Weiterbildungskursen auf dem Gebiet der Biometrie

(verabschiedet auf der Sitzung von Vorstand und Beirat am 13.1.1998)

Nachfolgend werden Richtlinien zur Beurteilung von Weiterbildungskursen auf dem Gebiet der Biometrie genannt. Diese Richtlinien müssen in hinreichender Weise für die Erlangung eines Zertifikates der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft (Deutsche Region der IBS) erfüllt sein.

Das Zertifikat wird nur an einen Kurs als solchen und nicht an einzelne Kursteilnehmer vergeben.

Für die Prüfung der nachfolgend einzuhaltenden Richtlinien richten Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS eine Kommission ein.

(1) Kurskonzeption

Für einen Weiterbildungskurs ist ein durchgängiges und in sich schlüssiges Konzept zum zeitlichen Ablauf und zur inhaltlichen Gestaltung vorzulegen, das auf den fachlichen und inhaltlichen Voraussetzungen der vorgesehenen Teilnehmer aufbaut. Die Zielgruppe ist zu benennen.

Der Kurs sollte aus aufeinander aufbauenden Blöcken bestehen. Der Unterrichtsstoff eines jeden Blocks soll durch geeignete Übungen - wenn möglich mit EDV-Unterstützung - vertieft werden. Die inhaltlichen Schwerpunkte jedes Blocks sind kurz anzugeben.

Ein Praktikum mit biometrischen Fragestellungen wird als konstitutiver Teil eines Biometriekurses angesehen. Dieses Praktikum kann zeitlich parallel zur theoretischen Ausbildung oder zeitlich zusammenhängend im Anschluß an die theoretische Ausbildung stattfinden.

Die Kurskonzeption ist Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS vor der Ausschreibung des Kurses vorzulegen.

(2) Kursumfang

In jedem Block eines Kurses ist eine jeweilige Mindestanzahl an Unterrichtsstunden vorzusehen und in der Konzeption zu benennen. Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS können verlangen, daß die Stundenanzahl der Blöcke mit ihnen abgestimmt werden.

(3) Dozenten und Kursunterlagen

Zu jedem Unterrichtsblock ist Begleitmaterial an die Teilnehmer zu verteilen, das die Teilnehmer in die Lage versetzt, den Lehrstoff jederzeit zu rekapitulieren und ggf. zu vertiefen. Dabei kann es sich um ein Skript oder ein Buch handeln.

Die Begleitmaterialien sowie die Übungsaufgaben sollen Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS drei Monate vor der Durchführung eines Kurses vorliegen. Eine Liste der Dozenten und der Kurstermine ist beizulegen.

(4) Zwischen- und Abschlußprüfungen

Es sind möglichst nach jedem Block Zwischenprüfungen abzuhalten, um den Teilnehmern die Möglichkeit der Leistungsüberprüfung zu geben. Ist die Abschlußprüfung mündlich, muß ein Teil der Zwischenprüfungen in schriftlicher Form erfolgen. Die Zwischenprüfungen werden von den jeweiligen Dozenten abgenommen und bewertet.

Zum Erhalt eines Abschlußzeugnisses müssen die Teilnehmer eine Abschlußprüfung erfolgreich ablegen. Die Prüfer für die Abschlußprüfung werden durch Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS benannt.

Bei der Beurteilung eines Teilnehmers für das Abschlußzeugnis können die Ergebnisse der Zwischenprüfungen mit berücksichtigt werden.

Voraussetzung für den Erhalt des Abschlußzeugnisses ist ferner die Abgabe eines Praktikumsberichtes durch den Praktikanten, in welchem die während des Praktikums bearbeiteten Projekte unter Nennung der benutzten Methoden und der Ergebnisse beschrieben werden. Hierbei sind datenschutzrelevante Aspekte zu beachten. Desgleichen muß ein Zeugnis des Praktikumsgebers über den Praktikanten vorliegen.

(5) Evaluierung des Kurses durch Teilnehmer

Am Ende des Kurses wird ein Fragebogen an die Kursteilnehmer verteilt, mit dem eine Beurteilung hinsichtlich

- Verständnis
 - Nützlichkeit
 - Darbietung
- } des Lehrstoffs
- Qualität der Kursunterlagen
 - Zufriedenheit mit dem gesamten Kurs
 - Zufriedenheit mit einzelnen Blöcken
 - Zufriedenheit mit Dozenten/Dozentinnen

möglich ist.

Es soll ebenfalls nach Anregungen und Änderungsvorschlägen gefragt werden. Dieser Fragebogen ist Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS vorzulegen.

(6) Evaluierung des Kurses durch die Deutsche Region der IBS

In regelmäßigen Abständen werden zur Evaluierung u.a. nach dem Zufallsprinzip Audits der Kurse von Seiten der Deutschen Region der IBS durchgeführt. Dazu wird eine qualifizierte Person von Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS benannt. Die Kosten trägt die zu evaluierende Weiterbildungsinstitution.

Die Qualität der Kursunterlagen, das Ergebnis der Audits und die Evaluierung des Kurses seitens der Teilnehmer werden von Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS abschließend zur Bewertung des Kurses herangezogen.

(7) Abweichungen

Etwaige Abweichungen von diesen Richtlinien oder beabsichtigte Änderungen einer Kurskonzeption sind Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS rechtzeitig mitzuteilen und bedürfen des Einvernehmens mit Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS. Diese sind ihrerseits berechtigt, auf Grund der Evaluierungen nach (5) und (6). Abweichungen und/oder Änderungen vorzuschlagen.

(8) Mitteilungen

Das Weiterbildungsinstitut unterrichtet Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS, wenn ein weiterer Durchgang des Kurses stattfinden soll. Soweit dabei neue oder geänderte Begleitmaterialien verwendet werden sollen, sind diese vorzulegen und eine neue Zertifizierung zu beantragen.

Die Mitteilungen an Vorstand und Beirat der Deutschen Region der IBS gemäß (5) und (6) erfolgen nach jedem Kursdurchgang ohne nochmalige Aufforderung.

Ausführungsbestimmungen zur Zertifizierung von Weiterbildungskursen auf dem Gebiet der Biometrie

(verabschiedet auf der Sitzung von Vorstand und Beirat am 30.6.1998)

(1) Einsatz der Zertifizierungskommission

Vorstand und Beirat der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft setzen eine aus drei Personen bestehende Kommission zur Zertifizierung von Weiterbildungskursen auf dem Gebiet der Biometrie ein.

(2) Festlegung der zur Prüfung einzusetzenden Kommissionsmitglieder

Bei Erstanträgen zur Zertifizierung von Weiterbildungskursen werden die eingereichten Unterlagen von zwei Mitgliedern der Zertifizierungskommission geprüft; bei Folgeanträgen für abgeänderte, aber bereits in einem früheren Verfahren zertifizierte Kurse wird die Prüfung nur von einem Mitglied der Zertifizierungskommission vorgenommen. Die zur Prüfung eingesetzten Kommissionsmitglieder dürfen nicht aktiv an der Durchführung des Kurses beteiligt sein.

(3) Bestätigung des Eingangs der Unterlagen

Der Eingang der Unterlagen wird dem Weiterbildungsinstitut durch ein Schreiben des Schriftführers bestätigt. In diesem Schreiben wird dem Institut ebenfalls mitgeteilt, daß es innerhalb von vier Monaten nach Eingang der Unterlagen über Annahme oder Ablehnung des zur Zertifizierung anstehenden Weiterbildungskurses unterrichtet wird.

(4) Prüfung der Unterlagen

Die Prüfung der eingereichten Unterlagen erfolgt in Hinblick auf

- Gesamtkonzeption des Kurses (Umfang, Kursblöcke und Inhalte)
- Qualität der Dozenten und Dozentinnen
- Lehrinhalte der einzelnen Kursblöcke sowohl bzgl. inneren Aufbaus und Abgeschlossenheit als auch bzgl. Abstimmung mit den Übungen
- didaktischen Aufbau und Klarheit der zu verwendenden Skripten.

Die Prüfung der Lehrinhalte kann dabei nicht in jedem Einzelfall im Detail vorgenommen werden; sie muß aber für jeden Kursblock überblicksartig erfolgen.

Die Kommission erarbeitet innerhalb von zwei Monaten nach Eingang der Unterlagen einen Vorschlag zur Annahme oder Ablehnung des zur Zertifizierung anstehenden Weiterbildungskurses und legt diesen Vorschlag dem Vorstand und Beirat vor. Diese stimmen über den Vorschlag ab. Das Ergebnis wird dem Weiterbildungsinstitut vom Schriftführer schriftlich mitgeteilt. Die Kommissionsmitglieder, die die Prüfung der Unterlagen vorgenommen haben, erhalten für ihre Arbeit eine Aufwandsentschädigung (siehe Anlage). Die Erstattung erfolgt nach Rechnungsstellung durch den Schatzmeister.

(5) Durchführung von Audits

Für die Durchführung von Audits benennen Vorstand und Beirat geeignete Personen. Diese nehmen ganztägig an einem Kurs teil mit dem Ziel, die Durchführung des Kurses hinsichtlich didaktischer und organisatorischer Aufbereitung zu beurteilen. Dabei sollten sowohl Vorlesungen als auch Übungen besucht werden. Die Prüfung soll stichprobenartig erfolgen, möglichst ohne den Kursleiter vorher in Kenntnis gesetzt zu haben.

Über die erfolgten Audits wird ein Bericht angefertigt und der Zertifizierungskommission sowie dem Vorstand und Beirat vorgelegt. Die entstehenden Kosten werden direkt mit dem Weiterbildungsinstitut verrechnet.

(6) Abnahme der Abschlußprüfung von Kursteilnehmern

Vorstand und Beirat benennen einen Prüfer zur Abnahme der Abschlußprüfung aus einer Liste von vorab bestimmten Prüfern. Der jeweilige Prüfer bzw. die jeweilige Prüferin darf nicht als Kursleiter aktiv an dem entsprechenden Kurs beteiligt sein. Umfang und Form der Prüfung wird von dem jeweiligen Prüfer mit dem Weiterbildungsinstitut abgestimmt; der Inhalt der Prüfung wird vom Prüfer unter Berücksichtigung des Ziels und Inhalts des zu zertifizierenden Kurses selbst bestimmt. Der Prüfer erhält Einblick in die bereits abgelegten Zwischenprüfungen.

Die Gesamtnote setzt sich - soweit möglich - aus den Noten der Zwischenprüfungen und der Abschlußprüfung zusammen. Eine zumindest stichprobenartige Prüfung der Praktikumsberichte schließt die Arbeit des Prüfers ab. Der Prüfer fertigt einen kurzen Bericht über die abgehaltenen Prüfungen an und legt diesen Vorstand und Beirat vor. Die entstehenden Kosten werden direkt mit dem Weiterbildungsinstitut verrechnet.

(7) Ausstellung des Zertifikats

Im Falle einer erfolgreichen Prüfung des Kurses einschließlich der Kursevaluierung seitens der Teilnehmer wird das Zertifikat nach Abschluß des Kurses und nach Eingang des zu zahlenden Betrages auf das Konto der Deutschen Region durch den Schriftführer ausgestellt, vom Präsidenten unterschrieben und dem Weiterbildungsinstitut zugesandt.

(8) Sonstiges

Die derzeitige Höhe für die bei der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft oder dem Weiterbildungsinstitut geltend zu machenden Kosten für erfolgte Leistungen ist der beiliegenden separaten Aufstellung zu entnehmen. Die im Rahmen der Prüfung entstehenden Kosten werden dem Weiterbildungsinstitut vom Schatzmeister in Rechnung gestellt.

Abweichungen von der obigen Ausführungsrichtlinie sind im Einzelfall mit dem Vorstand abzusprechen.

Rules Governing the International Biometric Society

There are three levels of rules governing the Society. The highest level is the “Articles of Incorporation” which may be amended by a vote of all Members and with the consent of the Washington DC Incorporation Office. The middle level is the “Constitution” which may be amended by a vote of all members. The lowest level is the “Bylaws” which may be amended by Council.

Articles of Incorporation

TO: Department of Consumer and Regulatory Affairs
Business Regulation Administration
Corporations Division
614 H Street, N.W.
Washington, D.C. 20001

We, the undersigned natural persons of age 21 years or more, acting as incorporators of a corporation under the Nonprofit Corporation Act (D.C. Code, 1981 edition, Title 29, Chapter 5), adopt the following Articles of Incorporation.

FIRST: The name of the corporation is International Biometric Society (hereinafter referred to as the „Society“).

SECOND: The period of duration is perpetual.

THIRD: The purposes for which the Society is organized are:

(1) To support the advancement of biological science through the development of quantitative theories and mathematical and statistical techniques;

(2) To provide a forum for the scientific community to exchange ideas, information and research results related to quantitative theories and statistical applications in biological science;

(3) To collect, publish, and disseminate scientific information in the field of quantitative theories and statistical applications in biological science;

(4) To do other things necessary or appropriate to the accomplishment of any of the objects or purposes for which this Society is formed and generally to exercise all of its powers as are now or may hereafter be conferred by law upon nonprofit corporations under the laws of the District of Columbia.

Notwithstanding any other provisions of these Articles, the Society shall not carry on any other activities not permitted to be carried on by: (a) a corporation exempt from federal income tax under Section 501 (c) (3) of the Internal Revenue Code of 1954, as amended (or any corresponding provision of any future United States Internal Revenue Code), or (b) a corporation to which contributions are deductible under Section 170 (c) (2) of the Internal Revenue Code of 1954, as amended (or the corresponding provision of any future United States Internal Revenue Code).

- FOURTH: The Society shall have members who shall have the right to vote. The classes and requirements for membership shall be provided in the bylaws of the Society.
- FIFTH: There shall be a Board of Directors which shall be called the Council composed of no less than 15 nor more than 80 members. The manner of the appointment and removal of Council members shall be provided in the Bylaws of the Society.
- SIXTH: The council shall have supervision, control, and direction of the affairs of the Society; determine its policies within the limit of these Articles and the Constitution and Bylaws of the Society; prosecute actively its objectives; and have discretion in the distribution of its funds. It may adopt such rules and regulations for the conduct of its business as shall be deemed advisable and may, in the execution of its powers, appoint such agents as it may consider necessary.
- All of the property of the Society, and accumulations thereof, shall be held and administered to effectuate its nonprofit purposes. Upon the dissolution of the Society, the Council shall, after paying or making provision for the payment of all the liabilities of the Society, dispose of all of the assets of the Society to such organization or organizations as the Council shall select, which are organized and operated exclusively for charitable, scientific, or educational purposes as shall, at the time, qualify as an exempt organization or organizations under Section 501 (c) of the Internal Revenue Code of 1954, as amended (or the corresponding provision of any future United States Internal Revenue Code).
- SEVENTH: The address, including street, number and zip code, of the initial registered office of the Society is 808 17th Street, N.W., Suite 200, Washington, D.C. 20006. The name of the registered agent at such address is Charles McGrath.
- EIGHTH: The number of members constituting the initial Council is fifty-seven (57). The names and addresses, including street, number and zip code, of the persons who are to serve on the Council until their successors are appointed and qualified are: ...

CONSTITUTION OF THE INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY

(Approved in 1998)

Explanatory Note: The “Constitution” is the second and middle level of rules governing the Society. The highest level is the “Articles of Incorporation” which may be amended by a vote of all Members and with the consent of the Washington DC Incorporation Office. The middle level is the “Constitution” which may be amended by a vote of all members. The lowest level is the “Bylaws” which may be amended by Council.

To assist the reader understand the context of this Constitution, selected items have been repeated from the Articles of Incorporation (in italics).

Article 1 Scope and Purposes of the Society

The International Biometric Society (the "Society") is an international society for the advancement of biological science through the development of quantitative theories and the application, development, and dissemination of effective mathematical and statistical techniques. To this end, the Society welcomes biologists, mathematicians, statisticians, and others interested in applying similar techniques.

The purposes for which the Society is organised are :

- (1) To support the advancement of biological science through the development of quantitative theories and mathematical and statistical techniques;*
- (2) To provide a forum for the scientific community to exchange ideas, information and research results related to quantitative theories and statistical applications in biological science;*
- (3) To collect, publish, and disseminate scientific information in the field of quantitative theories and statistical applications in biological science;*
- (4) To do other things necessary or appropriate to the accomplishment of any of the objects or purposes for which this Society is formed*
(From Article THIRD, Articles of Incorporation).

Article 2 Members and Associates

The Society shall have Members who shall have the right to vote. (From Article FOURTH, Articles of Incorporation).

The classes of Members are Regular Members, Institutional Members, Corporate Members and Honorary Life Members.

The Society shall have Associates who shall not have the right to vote.

The classes of Associates are Associates and Student Associates.

Membership and Associateship of the Society are open to all without regard to race, creed, color, sex or nationality. The eligibility criteria for each class of Membership and Associateship shall be set forth in the Society Bylaws.

Article 3 General Officers and Executive Committee

The General Officers of the Society shall be the President, the Vice President, the General Secretary, the Treasurer, and the Editorial Representative. Any Member is eligible for nomination and election or appointment to become a General Officer. The General Officers shall be elected or appointed in accordance with the procedures set forth in the Society Bylaws.

The General Officers and the Executive Director shall form the Executive Committee. The Executive Director shall serve in a nonvoting capacity.

Article 4 Regional Organization

The Council may establish geographically defined areas as Regions, National Groups and Networks of the Society in accordance with the procedures set forth in the Society Bylaws.

Each Region shall be governed by Regional Bylaws. Regional Bylaws must be approved by the Council and shall not conflict with the Society's Articles of Incorporation, Constitution or provisions in the Society Bylaws regarding Regional Organization.

With Council approval, a Region may affiliate itself with other regional or national organizations.

Article 5 The Council

There shall be a Board of Directors which shall be called the Council composed of no less than 15 nor more than 80 Members. The manner of the appointment and removal of Council Members shall be provided in the Bylaws of the Society. (From Article FIFTH, Articles of Incorporation).

The Council shall have supervision, control, and direction of the affairs of the Society; determine its policies within the limit of these Articles and the Constitution and Bylaws of the Society; prosecute actively its objectives; and have discretion in the distribution of its funds. It may adopt such rules and regulations for the conduct

of its business as shall be deemed advisable and may, in the execution of its powers, appoint such agents as it may consider necessary. (From Article SIXTH, Articles of Incorporation).

The legislative body of the Society is the Council, which shall make all policy decisions. Any materially vital question affecting the Society as a whole shall be submitted for a mail vote to the entire membership of the Society. Examples include transfer or sale of a substantial part of the Society's assets or dissolution of the Society.

All Council decisions shall be made by mail vote. Mail vote may include postal, facsimile or electronic mail.

The Council is empowered to:

- (1) Fix international dues for Members and Associates of the Society;
- (2) Approve the receipt of gifts and bequests;
- (3) Ratify all appointments of representatives to Committees, and international and other agencies;
- (4) Act upon proposals submitted to it by its Executive Committee and by the Chairs of other Committees;
- (5) Enact Society Bylaws which may specify Standing and Ad Hoc Committees of the Society, provided no Bylaw shall contravene any provision of the Articles of Incorporation or the Constitution.

The Council shall consist of Ex officio Council Members and of Ordinary Council Members. The Ex officio Council Members are the Executive Committee. The number of Ordinary Council Members are determined as follows. There shall be two times as many Ordinary Council Members as there are Regions. The areas outside organised Regions shall be considered equivalent to two Regions. Every Region shall have at least one Ordinary Council Member.

The President is Chair of the Council.

The Ordinary Council Members shall be elected or appointed in accordance with the provisions of the Society Bylaws.

The Chairs of the Standing Committees, as elected in accordance with the provisions of the Society Bylaws, shall be non-voting ex officio Members of the Council if not already an Ordinary Council Member.

Article 6 Financial Limitation

No part of the net earnings or assets of the Society shall benefit a private individual. No Officer, Member, Associate, agent or employee of the Society shall receive any compensation or any pecuniary profit whatsoever from the operations of the Society, or shall ever receive any part of its property or assets upon its dissolution or the termination of its corporate existence or otherwise, except reasonable compensation for services actually rendered to the Society in effecting one or more of its proper purposes.

Article 7 Indemnification

The Society shall indemnify current, former and future international General Officers, employees, Council Members and Committee Members to the fullest extent permitted by law.

This indemnity shall include the advancement of costs and expenses incurred with the defense of any action, suit or proceeding in which he was made a party by reason of having been an international General Officer, employee, Council Member or Committee Member of the Society.

The indemnity shall not extend to matters to which the person has been adjudged to be liable for negligence or misconduct in the performance of his duty, as specified in the Bylaws.

Expenses incurred in defending an action, suit or proceeding may be paid by the Society in advance of final disposition of such action, suit or proceeding upon receipt of agreement by the indemnified person to repay such amount if it shall be ultimately determined that he is not entitled to be indemnified by the Society under this Article.

Article 8 Amendments to the Constitution

Amendments to the Constitution may be proposed by the Council, or in writing by at least 25 Members, of whom not more than 30 percent shall belong to any one Region. Before becoming effective, any proposal must be reviewed by the Council and ratified by a two-thirds majority of the votes received from the Society membership, provided, however, that this Constitution shall never be amended in

such a manner as to abrogate or impair the terms of Article 7 or Article 8. A vote to amend the Constitution must be taken by mail vote. Mail vote may include postal, facsimile or electronic mail.

BYLAWS of the INTERNATIONAL BIOMETRIC SOCIETY

ORGANISATION

Bylaw 1 Council Bylaws

The Bylaws of the International Biometric Society consist of the Council's working rules and agreements. A current copy shall be provided by the General Secretary for each incoming General Officer and Member of Council, and each Officer appointed in a Region or National Group, and on request to any Member or Associate of the Society.

MEMBERSHIP

Bylaw 2 Membership

Applicants for each class of membership shall be approved by the Regional or National Group Secretary, or in the case of applicants from the At Large Region (see Bylaw 5) by the General Secretary. The categories of membership are as follows:

(a) **Regular Members** - Regular Members are those individual who are interested in the scope and purpose of the Society. Regular Members are entitled to full benefits including voting, holding elective office, and having access to the journals of the Society, *Biometrics* and *JABES*, and the *Biometric Bulletin* in electronic format, and other benefits as determined by Council to be part of Regular Membership dues. Access to printed copies of the Society journals and the *Biometric Bulletin* is available to all Regular members on payment of an additional annual fee, as determined by Council."

(b) **Supporting Members** – A Regular Member who is a member of a Region/National Group, termed Region/Group [R], may elect to become a Supporting Member in another Region/National Group, termed Region/National Group [S]. Supporting Members will pay the International portion of the dues once and pay the additional Regional dues only to Region/National Group [S]. A Regular Member may become a Supporting Member of more than one Region or National Group. A Regular Member At-large may also become a Supporting Member in a Region/National Group of their choice. Supporting Members may not vote or hold any office in Regions/National Groups they support.

(c) **Institutional Members** - Academic departments in educational institutions or nonprofit research institutions can become Institutional Members of the Society. Each Institutional Member shall receive one Institutional subscription to the *Biometric Bulletin* and those official scientific publications determined by Council to be part of Regular Membership dues, and also is entitled to designate one person to have full prerogatives of a Regular Member (including receipt of a personal copy of the *Biometric Bulletin* and those official scientific publications determined by Council as part of Regular Membership dues) without further payment of dues during the period designated by the Institutional "Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948 Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Member. Institutional Members shall be attached to the Society as a whole, and the designated representative of an Institutional Member shall be regarded as a Regular Member of the recognized Region or National Group in which the Institution is located. The Institutional Member shall be listed in at least one issue of each volume of one of the official scientific publications of the Society;

(d) **Corporate Members** - Corporate or industrial enterprises (that is, nonacademic institutions) may become Corporate Members of the Society. Each Corporate Member shall receive one Corporate subscription to the *Biometric Bulletin* and those official scientific publications determined by Council to be part of Regular Membership dues, and also is entitled to designate one person to have full prerogatives of a Regular Member (including receipt of a personal copy of the *Biometric Bulletin* and those official scientific publications determined by Council as part of Regular Membership dues) without further payment of dues during the period designated by the Corporate Member. Corporate Members shall be attached to the Society as a whole, and the designated representative of a Corporate Member shall be regarded as a Regular Member of the recognized Region or National Group in which the corporate representative is located. The Corporate Member shall be listed in at least one issue of each volume of one of the official scientific publications of the Society;

(e) **Honorary Life Members** - Regular Members may be elected by Council through the following selection process as Honorary Life Members of the Society. Honorary Life Members have all the rights and privileges of a Regular Member. In the first issue of the *Biometric Bulletin* in each year preceding an International Biometric Conference, the Editor shall publish a call for nominations for Honorary Life Member. This shall stipulate that nominations should be submitted to the General Secretary by July 31. Each nomination must be sponsored by five or more Members, including at least two from outside the candidate's Region (if the candidate belongs to a Region) or National Group (if the candidate belongs to a National Group); a statement of support of the nomination should be submitted by the sponsors. In September of such year, the General Secretary shall inform the Council of all valid nominations received before the end of July. Current Council Members are ineligible for nomination. The General Secretary shall be responsible for conducting an election. In this election each Member of the Council may support any number of candidates but no candidate shall be elected to Honorary Life Membership unless supported by at least three quarters of Council, and provided that no more than one Honorary Life Member can be elected in any two year period. The President shall have power to resolve any problem arising from a tie in the number of votes. The announcement of the newly elected Honorary Life Member, if any, shall be made by the President at the next International Biometric Conference.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

(f) **Student Members** - During years in which they are full-time students attending accredited schools or universities, students who would otherwise be eligible to be Regular Members may become Student Members of the Society. Student Members shall have all the rights of Regular Members except for those of voting in Society elections and holding elective office.

(g) **Senior Retiree Membership** – An IBS Member for at least the past ten (10) years who is no longer gainfully employed and is interested in the scope and purpose of the Society is eligible for Senior Retiree membership. Senior Retiree Members have all the rights and privileges of a Regular Member. Benefits include voting, holding elective office, receiving the *Biometric Bulletin* and those official scientific publications determined by Council to be part of Senior Retiree Membership dues (see Bylaw 12);

GENERAL OFFICERS

Bylaw 3 General Officers

3.1 General - The Council shall elect biennially an *Incoming Vice-President*, who has not served a term as President. The *Incoming Vice-President* shall serve a one-year term, then automatically succeed to the office of *Vice-President for one year, then to President* for a two-year period, and finally serve a further term of one-year as Vice-President.

The General Secretary and the Treasurer shall be elected by the Council for a two-year term and may be automatically re-elected for a second two-year term subject to Council approval. The General Secretary and the Treasurer may be elected up to a maximum of four terms (eight years). There is an expectation that the General Secretary and the Treasurer is willing to serve as least two terms and should be free to seek re-election for a third term without making a commitment to a fourth. The intent is that the General Secretary and Treasurer each shall serve two consecutive two-year terms, with each of these consecutive terms overlapping the other by two years, so that only one of these Officers would be replaced at each regular election for *Incoming Vice-presidency*.

The Editorial Representative shall be appointed by the President and ratified by the Council. This term, for one or two years, would coincide with the year(s) of office of that President. Ordinarily, the Editorial Representative would be selected from the group comprising the Editors of the Society's publications (see Bylaw 9) and the Chair of the Editorial Advisory Committee. The Editorial Representative may be reappointed up to a maximum of four years. Prior to their election or their appointment by Council all General Officers, namely the Vice-President, General Secretary, Treasurer

and Editorial Representative indicate in writing their willingness to serve and to adhere to the Society's Conflict of Interest Policy.

The Educational Representative shall be appointed by the incoming vice-President and ratified by the Council. This term, for one or two years, would coincide with the year(s) of office of that President. Ordinarily, the Educational Representative would be selected from the Chair and members of the Education Committee. The Educational Representative may be reappointed up to a maximum of four years.

3.2 Election of General Officer Nominating Committee – In February of every *odd*-numbered year, the Executive Committee Members, but not those for whom replacement is sought, as well as the Chairs of the Standing Committees shall propose five names to serve on the General Officer Nominating Committee, coming from among regular Council members. No more than two of these can be from any one Region and at most one member can be from any one National Group. Council shall formally elect the General Officer Nominating Committee. The current Executive Committee members are excluded from serving on the General Officer Nominating Committee. The General Officer Nominating Committee shall elect a Chair from among themselves.

3.3 Nomination, Election and Appointment of General Officers – In April of every *odd*-numbered year, the General Officer Nominating Committee formally requests suggestions for names for the open General Officer positions from Council, Regional Presidents, and National Group Secretaries. The General Officer Nominating Committee members can add names to the list at their own initiative. Members of the General Officer Nominating Committee cannot be nominated for the available General Offices.

By mid-September, the General Officer Nominating Committee should write a brief consensus report to Council, discussing all names listed and nominating, without ranking, at least two for each open General Officer position. The nominations should be accompanied by a biographical sketch and a personal mission statement. In addition, nominations for Vice-President should be accompanied by at least three letters of support, coming from Regional Presidents or National Group Secretaries.

The General Secretary should send the ballot to Council Members before mid-October and Council members should return their votes by the end of November. The preferential voting method is used. The term of office begins on January 1 of the *even* numbered year following the election.

Re-election - No elected Officer who has served one full term, except for the General Secretary and Treasurer, shall be eligible for re-election to the same office. Re-election of the General Secretary and

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Treasurer is permissible except that no one can serve continuously for more than eight years. If the General Secretary or Treasurer, after having served one four-year term, is willing to serve for another four-year term, the General Officer Nominating Committee will be asked to evaluate the performance of the General Secretary's or Treasurer's performance in office.

Vacancies – Vacancies in the positions of Incoming Vice-President, Vice-President, and President shall be filled according to the year in their five-year term. (a) A vacancy in the Position of Incoming Vice-President, Vice-President during the initial year of Vice-Presidency, or Presidency in the initial year of Presidency shall be filled by appointing a General Officer Nominating Committee, followed by the organization of Council Elections. In case of a Presidential vacancy in the initial year of Presidency, the Vice-President will temporarily resume the duties of the President. Should a replacement not have taken place by the time of the scheduled transition from Vice-Presidency to Presidency, the outgoing President will remain in office, until the elections have been concluded. A vacancy in the Presidency in the final year of Presidency will be filled by the Vice-President and no replacement will take place for the office of Vice-Presidency. A vacancy in the Vice-Presidency in the final year will not be filled.

In all situations where the Executive Committee is incomplete, either at the Incoming Vice-Presidency or Vice-Presidency level, the President and the Executive Committee shall collegially exercise the rights and duties associated with the unfilled position.

A vacancy in the position of General Secretary or Treasurer shall be filled by appointment by the President, subject to approval by Council, until the next election for the Vice-presidency. The term of the General Secretary or Treasurer so elected shall be reduced if this is necessary to restore the regular phasing of the two offices.

3.4 Duties - The duties of each General Officer include:

President - The President is the presiding Officer of the Society and serves as the official representative of the Society. The President chairs the Executive Committee and the Council. The President is responsible for initiating the election of future General Officers, and Ordinary Council Members in odd numbered years, and for initiating the selection of a location for a future International Biometric Conference. The President is responsible for other appointments, as prescribed elsewhere in these Bylaws. Where occasion arises, the President may appoint such persons as needed to serve the Society in an ad hoc capacity or to represent the Society in an official capacity.

Vice-President - The Vice-President, succeeds from incoming Vice-President, serves as President designate during the first year and as outgoing Vice-President in the fourth year of office. During the initial Vice-presidency year, those Committee appointments as designated (see Bylaw 8) are to

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

be made in a timely fashion in order for Committee Members to assume office at the same time as the Vice-President becomes President. During the initial Vice-presidency year, the Vice-President assumes the role of Organising President for the biennial International Biometric Conference to be held during the year served as outgoing Vice-President, and is responsible for timely appointments in relation to this conference (see Bylaw 10).

Incoming Vice-President – The Incoming Vice-President is in office during an even-numbered year, during which an International Biometric Conference is held. This is termed the zeroth year of office. The Incoming Vice-President familiarizes himself/herself with the structures, procedures, and legislation of the International Biometric Society and has the right to partake in all Executive Committee meetings with the exception of voting privileges.

General Secretary - The General Secretary shall record the actions of the Council and the Executive Committee, by preparing Council ballots as appropriate such as approval of recommendations from the Executive Committee and approval of appointments. The General Secretary shall oversee the Society's correspondence and records and shall transmit to the Executive Committee, the Council, and the Executive Director such information as is necessary for them to fulfil their responsibilities. On authorization by the Council, the General Secretary shall represent the Society in bodies to which it is affiliated.

Treasurer - The Treasurer is the financial Officer for the Society, and is responsible for those related activities as provided for in the Constitution and these Bylaws. The Treasurer is also an *ex officio* Member of the Finance and Strategic Plan Committees (see Bylaw 8.2.g.(v) and (vii)).

The Treasurer shall oversee the Society's funds, the collection of Members', Associates' and Regions' dues, the establishment of proper accounting procedures for the handling of Society funds, and the performance of an annual audit by a certified public accountant, and shall report on the financial condition of the Society at all meetings of Council, of the Executive Committee and as called upon by the President. The Treasurer shall coordinate the annual budget proposals of the General Officers, Council, International Business Office, and Committees. The Treasurer shall prepare the annual budget with the assistance of the International Business Office for approval of the Finance Committee and Executive Committee. An investment policy is established by recommendation of the Finance Committee and approved by Council to determine how Society funds are invested. All persons who are authorized to withdraw funds, sign checks, drafts, or money orders for payment of monies shall be bonded or otherwise insured against default or other contingency.

Editorial Representative - The Editorial Representative's role as a General Officer is to represent the scientific interests of the Members as expressed through the entire cadre of scientific publications of the Society.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Educational Representative - The Educational Representative's role as a General Officer is to represent the scientific interests of the Members as expressed through the entire educational cadre of the Society.

Bylaw 4 Executive Committee

4.1 Authority and Responsibility - The Executive Committee shall recommend for approval to the Council those policies and actions designed to improve the welfare of the Society and its Members and Associates. The Executive Committee can originate such recommendations from within its own Members, or after consideration of recommendations it receives from other Society Committees, Regions and National Groups, Members or Associates. Upon approval by Council, the Executive Committee is responsible for the implementation of such approved actions. When deemed necessary, the Executive Committee may act for the Society without prior Council approval (such as when a ballot of Council Members is deemed not to be possible) and under the judgement of the President. However, such action requires that at least four (of the five) voting Members of the Executive Committee approve the policy or action. Actions of the Executive Committee shall be reported to all Council Members.

4.2 Meeting - A regular meeting of the Executive Committee shall be held during each biennial International Biometric Conference. Additional meetings of the Executive Committee may also be called and may be conducted by conference call or electronic means.

4.3 Voting - Action may be taken by a quorum of the Executive Committee by personal meeting or mail ballot.

REGIONAL ORGANISATION

Bylaw 5 Regions, National Groups and Networks

A geographically defined area that has 50 or more Society Members may become a Region of the Society on approval by Council. A geographically defined area that has 10 to 50 Society Members may become a National Group on approval by Council. If membership in a Region falls below 40 Members, Regional status may be reduced to Group status, subject to approval by Council. If a Group size falls below 8 Members, the Group may be dissolved, subject to approval by Council.

Regional Officers and National Secretaries - The Officers of a Region shall include a Regional President, a Regional Secretary, a Regional Treasurer, and such other Officers as may be provided in the Region's Bylaws. The offices of Regional Secretary and Regional Treasurer may be combined. The term for which Regional Officers are elected may be either one or two years. A single election is permitted for "Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948 Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

two different functions, each one not exceeding two years. A Regional President shall not serve continuously more than two consecutive terms. The number of terms for other Regional Officers may be determined by the Regional Bylaws. Nominations for Officers of a Region shall be submitted by a Committee appointed by the President of the Region with Members of the Region being given opportunity to make further nominations. For new Regions, the Committee members shall be appointed by the President of the Society.

Secretaries of Regions and of National Groups shall maintain up-to-date lists of Members of their areas and shall forward to their Members material provided by the General Secretary. Regional Treasurers and National Group Secretaries shall be responsible for collecting the annual subscriptions from Members in their respective areas and for forwarding, to the International Business Office, the international dues as fixed by the Council (see Bylaw 12). Each Region and National Group shall present a financial statement each year to its Members and Associates and send a copy to the International Business Office and Treasurer. The Regions and National Groups are expected to report their activities on a regular basis by way of their *Biometric Bulletin* Correspondent.

When membership in any geographically defined area outside a Region reaches ten, the General Secretary shall provide a list of that membership to each Member in that area and invite them to form a National Group and elect a National Secretary. National Secretaries shall act as treasurers within their respective Groups. They are subject to the same statutes as Regional Presidents in respect to their term of office.

The Officers of each Region and National Group shall be elected at a business meeting of a Region or National Group, or by ballot, as prescribed by the Regional Bylaws where appropriate. The Secretary of a Region or National Group shall report the results of the election to the General Secretary, who shall in turn inform the Council. Regional Presidents and National Group Secretaries shall be sent copies of Council circulars by the General Secretary and shall be invited to comment thereon. A listing of Secretaries of Regions and National Groups shall be published in the Society's journal *Biometrics*.

Activities of Regions and National Groups - On behalf of the Members in their Region or National Group, the respective Regional Officers and National Secretaries are expected to arrange meetings with a scientific program, keep the Society advised of biometrical news and needs, and endeavor to enrol all suitable persons in the Society. Regions and National Groups may charge additional dues for such activities (see Bylaw 12).

At Large Region - For purposes of representation on the Council, all areas outside the geographically defined areas that belong to recognised Regions shall be considered equivalent to two Regions, known collectively as a single At Large Region.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Networks - In some areas of the world with limited Group activity, National Groups and members from the At Large Region who reside in this geographic region can come together to form a Network.

Developing Countries - Developing Countries are defined according to the World Bank classification. The World Bank calculates per capita Gross National Income and then every economy is classified as low, middle (split into upper and lower middle) or high income. Countries classified as low- or middle-income countries are considered Developing Countries by the International Biometric Society. A country loses its status of Developing Country if it ceases to be in the low or middle-income category for three consecutive years.

COUNCIL

Bylaw 6 Council

6.1 Nominations - In January of every odd numbered year, the President asks each Regional President to submit to the President the names of nominees, at least two of whom are Members of their own Region, to be placed on a ballot for Ordinary Council Member. Each Region shall develop its own procedures for selecting these nominees. Likewise, the National Secretary of each National Group can propose at least one nominee to be placed on the Council election ballot for membership vote. All nominees shall be submitted on the appropriate nomination form and all information requested should be supplied including a written statement from the nominee indicating their willingness to serve and to adhere to the Society's Conflict of Interest Policy. All such nominee information should be submitted to the General Secretary before the end of March of that year.

An Ordinary Council Member shall not serve more than two consecutive terms and shall not serve concurrently as both an Ordinary Council Member and a voting ex officio Council Member.

6.2 Elections - The General Secretary shall submit to the membership a printed or electronic ballot on which the nominees are listed in alphabetical order together with their regional affiliations and brief biographical sketches. A listing, with regional affiliations, of all current Council Members shall be printed with the ballot. Society Members may vote for names not on this list.

The ballot shall display prominently the statement, "This ballot is for the election of Ordinary Council Members for a four year term. It is recommended that the new Ordinary Council Members should be chosen to be representative of the regional subdivisions and, if possible, of the fields of activity of the Society Members." Only ballot papers carrying votes for not more than the number of Ordinary Council Members to be elected shall be counted. Following tabulation of the votes, the nominees to be declared elected shall be those who receive the greatest number of votes, subject to the conditions that each Region has at least one Ordinary Council Member at any time and that no Region shall have more "Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948 Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

than one sixth of Ordinary Council Members. The General Secretary shall be responsible for counting the votes. If reasonably possible, the Executive Committee shall appoint a duly accredited, independent third party (such as, for example, a certified public accountant, or a professional survey and balloting company), to receive and count the votes, ensuring full blinding of the process.

In the event that a Regional President fails to submit nominations, with a consequence that a Region has no Ordinary Council Members, the President of the Society, after consultation with the Executive Committee, shall appoint a Society Member from that Region to serve a full term.

Term - The term of office begins on the January 1 of the even numbered year following the election. The terms of appointment to Council will ordinarily be for four years, with approximately one half of the Ordinary Council Members being elected every second year. If an imbalance occurs between the numbers to be elected in alternate elections, Council may decide that some of the Ordinary Council Members to be elected shall serve for a term of two years only.

Vacancy - Vacancies on the Council created by the resignation or death of an Ordinary Council Member, or by change to voting, *ex officio*, status of an Ordinary Council Member, shall be filled for the period remaining to be served by an appointee of the President of the Ordinary Council Member's Region, or in the case of an Ordinary Council Member belonging to the At Large Region (see Bylaw 5), by an appointee of the President of the Society. Such appointments are subject to confirmation by the Council.

Relocation - Ordinary Council Members who move to another Region continue their term if their former Region still has an Ordinary Council Member on Council. If however, their former Region would then have no seat on Council, the relocating Ordinary Council Member shall resign from Council.

6.3 Meeting - A meeting of Council shall be held during each International Biometric Conference which generally is organized biennially (see Bylaw 10).

6.4 Quorum, Proxies and Voting - At any meeting or mail ballot of the Council, a majority of the Council shall constitute a quorum for the transaction of business of the Society. Mail ballots may include postal, facsimile or electronic mail. Any business transacted by mail ballot shall be valid providing it is affirmatively passed by a majority of those voting. An Ordinary Council Member who is unable to attend a Council meeting may designate [by informing the General Secretary] a person from their Region or National Group to act as their proxy at that Council meeting. Any business transacted at a meeting of the Council shall be valid provided it is affirmatively passed by a majority of all current Council Members [whether present or not]. If reasonably possible, the Executive Committee shall appoint a duly accredited,

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

independent third party (such as, for example, a certified public accountant, or a professional survey and balloting company), to receive and count the votes, ensuring full blinding of the process. The General Secretary should send a reminder to Council Members, half way between the starting date and deadline of a Council ballot, to ensure maximal participation in the voting process.

INTERNATIONAL BUSINESS OFFICE

Bylaw 7 International Business Office and Executive Director

The administrative management of the Society shall be achieved through the International Business Office. This is the place of operation of the Executive Director. The International Business Office is selected by the President on approval by the Executive Committee and the Finance Committee and subject to ratification by the Council

Authority and Responsibility -The Executive Director shall carry on the work of the Society, by managing and directing all activities of the Society subject to the policies of the Council and through the office of the President. Services to be provided by the International Business Office are contained in the Statement of Work. The Executive Director shall serve without vote as an *ex officio* Member of the Executive Committee (and therefore of the Council).

The Executive Director cannot authorize spending of funds except within the approved budget and with the Treasurer's approval. Authority to spend funds outside the approved budget requires approval by the Executive Committee.

INTERNATIONAL COMMITTEES

Bylaw 8 International Committees

8.1 The Society has Standing Committees and Ad Hoc Committees. All Committee Members shall be Members of the Society. Prior to their appointment by Council, Committee Chairs and Members shall indicate, in writing, their willingness to serve and to adhere to the Society's Conflict of Interest Policy.

8.2 Standing Committees - The Standing Committees of the Society are the Awards Fund Committee, Committee on Communications, Conference Advisory Committee, Editorial Advisory Committee, Education Committee, Finance Committee, and Strategic Plan Committee.

(a) **Council Representation** - Chairs of Standing Committees serve as non-voting *ex officio* Members of Council.

(b) **Reporting** - For each Standing Committee, the Chair reports to the President and the Executive Committee. The Chair shall prepare a report of the Committee's activities (including proposed

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

activities) for each Council meeting, and also at the end of their term of office. The Chair or nominee shall be present at Council meetings for clarification of Committee activities.

(c) **Appointment** - Appointments of all Committees and Chairs shall be made by the President and ratified by Council. These appointments are made during this person's term as Vice-president or President depending on the Committee. Unless otherwise specified in these Bylaws, Committees shall be comprised of ten Members, including the Chair, and should represent a balance of the geographic spread and scientific interests of the membership of the Society. Committee Members serve for four years. Reappointments are permissible except that no one can serve continuously for more than two consecutive terms. The membership term is staggered such that half the Committee membership (not including *ex officio* Members) completes its term every two years. With the exceptions of the Awards Fund Committee and of the Finance Committee, Committee Members shall begin their term of office on January 1 concurrently when the Vice-president becomes President. That Vice-president appoints a Chair to begin a two-year term as Chair coinciding with the years that the appointing Vice-president serves as President. The incoming Vice-president should, by June of the year preceding their Presidency have consulted with Regional Presidents and National Group Secretaries seeking names and supporting information of potential Committee Members. The Vice-president should have the appointments for Committee Members and for Chair ready for Council ratification before October of that year.

Appointments to the Awards Fund Committee follow the same procedure as for the other Standing Committees with the following exceptions. Appointments are made in the President's first year, and the term of office for Committee Members begins on January 1 of the President's second year of office, because one purpose of this Committee is to allocate travel awards for an International Biometric Conference.

Appointments to the Finance Committee follow the same procedure as for the other Standing Committees except that the term of office for each Committee Member commences on June 1 of the President's first year of office, and ends on May 31 four years later. The Chair's term begins concurrently, and ends two years later.

(d) **Vacancies** - When occasion arises, unexpired terms can be filled by appointment by the President. Such terms end at the time the original appointment was due to end. Persons appointed to complete such terms can themselves be reappointed to a second full term, but cannot be reappointed to a third consecutive term.

(e) **Meeting** - A regular meeting of each Standing Committee shall be held during the biennial International Biometric Conference. In between these meetings, the work of each Standing Committee shall be carried out by mail.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

(f) **Quorum and Voting** - At any meeting or mail vote of a Committee, a majority of the Committee Members shall constitute a quorum for the transaction of business of the Committee, and any such business thus transacted shall be valid providing it is affirmatively passed by a majority of those voting. Approved recommendations are reported by the Chair of the Committee to the President and Council for further action.

(g) **Purpose and Composition of Standing Committees**

(i) **Awards Fund Committee** - The Awards Fund Committee shall seek to promote Biometric activity in those areas of the world approved by Council as Developing Countries. The Committee may seek support of Biometry by various means, in particular:

- Allocation of travel awards (if any) for participation in International Biometric Conferences;
- Selection of institutions in Developing Countries to receive Society journals as sponsored by the Society and its Regions;
- Travel support of Society travelling lecturers to Developing Countries , or
- Sponsorship of Biometric Networks, embracing groups of Developing Countries , supported by one or more Regions of the Society, and including Network meetings of biometricians.

Half of the Members of the Awards Fund Committee shall come from countries eligible for awards and half from noneligible countries, with eligibility being determined by Council. Further, the Committee shall include representatives from three different geographical areas, namely the Americas; Europe and Africa; Asia and Oceania.

No Member of the Awards Fund Committee is eligible for a travel grant. Members on the Awards Fund Committee shall not participate in the discussion or the voting of candidate(s) from their own country who are requesting travel grants.

Each year the President will write to all Regions requesting contributions to the restricted fund to support the Awards Fund Committee's activities.

(ii) **Conference Advisory Committee** – The President shall request proposals for future international conferences no less than six years prior to the conference year. A Conference Advisory Committee shall recommend dates and locations for future international conferences (see Bylaw 10) and wherever possible co-ordinate these with meetings of other statistical societies. A recommendation for an International Biometric Conference (IBC) should be made at least four years in advance of the recommended conference date. The Committee shall recommend to Council policies regarding IBCs and maintain the Manual for the Organization of International Biometric Conferences.

The Conference Advisory Committee shall include four Members who are Ordinary Council Members during their first year on this Committee. During their second and subsequent years on this Committee such an appointee is not necessarily still an Ordinary Council Member.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

The General Secretary serves as Chair. The Chair of the Local Organizing Committee of each of the immediate, past, and next International Biometric Conference serve as *ex officio* Members. The Executive Director serves as a non-voting *ex officio* Member.

(iii) **Editorial Advisory Committee** - The primary purpose of the Editorial Advisory Committee is to provide advice on the formulation of general editorial policy for all publications of the Society.

The Editorial Advisory Committee shall consist of a Chair and one Member from each Region. This membership should be representative of the various scientific interests of the Society's Members. In addition, the Editorial Advisory Committee includes all the Editors (see Bylaw 9.5) of each publication of the Society as *ex officio* Members with the full rights and duties of other Committee Members.

(iv) **Education Committee** - The Education Committee shall implement the educational vision of the Society, as identified by the Executive Committee and by Council. The principal mission is to ensure proper educational measures are taken to foster the biometric profession in general and the International Biometric Society in particular. The Education Committee Chair and the Executive Committee, in close interaction with the Committee Members, assign specific tasks to the various committee members.

The Committee consists of ten members, including the Chair. The Executive Director and the Editorial Representative serve in an *ex officio* role and have the same rights and duties as other Committee Members. Whereas other Committee Members may have specific duties, both *ex officio* members serve in a general liaison role.

(v) **Finance Committee** - The Finance Committee is responsible for recommendations concerning all financial and related matters of the Society. The Finance Committee shall review the annual audits of the books of the Society. The Finance Committee shall review the draft budget prepared by the Treasurer and shall submit the recommended budget to the Executive Committee for its approval by the end of December. The Finance Committee shall submit an annual financial report to the Council by June 30, making recommendations regarding international dues and the administration of Society funds for the next financial year. The Finance Committee shall recommend an investment policy for Society reserves for Council approval. It may submit other reports as appropriate.

Recommendations from any Committee, Region or National Group, or Member or Associate that have a financial aspect shall be referred to and considered by the Finance Committee for the financial impact and financial implications on the Society before the Executive Committee and Council can take any action.

The Members shall be from at least four different Regions of the Society where possible.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

In addition, the Treasurer serves as an *ex officio* Member with the rights and responsibilities of a Committee Member (see Bylaw 3.4). The Executive Director shall serve in an advisory but non-voting capacity.

(vi) **Committee on Communications** – The Committee on Communications in close cooperation with the International Business Office (IBO) and the Regions and National Groups will identify and prioritize communication issues and opportunities. The IBO will be responsible for technical implementation, working with the Committee to make recommendations to the Executive Committee and IBS Council on required and desired features and on budgetary issues. Areas of responsibility include, but are not limited to, web site functionality and content for IBS members and for the general public, database functionality, data portability, on-line membership directory (including confidentiality/privacy issues, access/download privileges) Central Dues Collection program, and related budget issues. The IBS Executive Director and Treasurer plus an IBO information technology staff member identified by the Executive Director will serve *ex officio*.

(vii) **Strategic Plan Committee – The Strategic Plan Committee** (SPC) collects ideas for the development of the society with responsibilities:

- to investigate these ideas and make recommendations for their implementation to the Executive Committee and Council
- to evaluate the implementation of recommended actions
- to prepare and publish a Strategic Plan every two years, summarising the issues currently being investigated, and reporting on recommendations made since the previous Strategic Plan (essentially as the report to Council prepared for each IBC)

The Strategic Plan Committee should retain its current structure of having two co-Chairs, since the long-term nature of its function requires a considerable level of continuity. A new co-Chair would be appointed by each new IBS Vice-President, to serve a two-year, renewable term starting on January 1st when the Vice-President becomes President. Thus the two co-Chairs terms of office overlap by a minimum of two years. Half of the remaining eight members of the committee would be appointed every two years following the bylaws governing standing committees (Bylaw 8), with reappointment for a second consecutive term permissible. The IBS President, Treasurer and Executive Director will serve *ex officio*. Voting members will serve a four-year term for a maximum of two terms.

8.3 Ad Hoc Committees - With the approval of the Executive Committee, the President can appoint Ad Hoc Committees as needed to address short term issues for the Society. Such Committees would be disbanded upon completion of the charge for which they were formed. The charge of an Ad Hoc Committee and the Committee appointments are to be ratified by the Council. In making these appointments, the President shall consult with the Executive Committee, as well as relevant Standing

“Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods.” R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Committees and/or Regions and National Groups where appropriate. Examples of Ad Hoc Committees that are needed on a regular basis include the Nominating Committee to select a new Editor of a Society publication, the International Program Committee for an International Biometric Conference and the Local Organizing Committee for an International Biometric Conference.

8.4 Creation and Dissolution of Committees - The President shall monitor actions of Committees of the Society and consult the Executive Committee members, and then recommend to the Council, on a regular basis, the creation, dissolution, and consolidation of Committees.

PUBLICATIONS

Bylaw 9 Publications

9.1 The International Biometric Society has either sole or joint responsibility for its official publications. Those publications for which it has sole responsibility are *Biometrics* and the *Biometric Bulletin*. The publication for which the Society has joint responsibility is the *Journal of Agricultural, Biological and Environmental Statistics*.

9.2 Appointment of Editors - All Editors are appointed by the President and confirmed by Council in the following manner. For each appointment, an Ad Hoc Nominating Committee is appointed by the President, with the advice of the Editorial Advisory Committee (see Bylaw 8), and is confirmed by Council. In the case of a joint publication, this process is a part of the joint appointment procedure. Any appointment that has a financial impact on the Society requires consultation with, and approval by, the Finance Committee and the Executive Committee, prior to the appointment. Editors shall be Members of the Society.

9.3 Sole responsibility publications –

(a) *Biometrics* shall have one Executive Editor, three Co-Editors and a Book Review Editor. The Executive Editor will be appointed for three years. The term of the Executive Editor is renewable indefinitely. The Executive Editor will represent *Biometrics* where a single representative is required (see Bylaws 3.1, 3.4, 8, 9.5 and 9.6). Each of the three Co-Editors shall serve a term of three years in a rotating system, with one Editor being replaced at the end of each calendar year. The Editors will choose a Liaison Editor from among themselves. The Editors shall appoint the Associate Editors. The Book Review Editor shall serve a term of three years.

(b) The Editor of the *Biometric Bulletin* is appointed for at most a four year term. The Editor shall serve as a non-voting, ex officio Member of Council. The Editor may appoint Associate Editors. Each

“Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods.” R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Region or National Group shall appoint a *Biometric Bulletin* Correspondent whose role is to report on regional or group matters (see Bylaw 5).

9.4 Joint responsibility publication –

The Journal of Agricultural, Biological and Environmental Statistics (JABES) is a joint venture with the American Statistical Association (ASA).

The *JABES* Management Committee shall be composed of two Members appointed by the Society, two Members appointed by ASA and a fifth Member appointed by the Society and ASA, to Chair the *JABES* Management Committee. The *JABES* Management Committee shall serve three year terms with appointment of one additional term possible.

The *JABES* Management Committee shall establish an Ad Hoc Nominating Committee for recommendation of an Editor. This Committee shall be made up of Members of both Societies and seek the advice of the Editorial Advisory Committee and ASA Publications Management Committee.

The President appoints for a three year term the Editor of *JABES* with Council approval. This appointment is also subject to approval from the American Statistical Association. The Editor may appoint Associate Editors.

The *JABES* Management Committee shall also attend to all management matters as contained in the Joint Venture Agreement by and between the ASA and the IBS.

9.5 Ex officio Committee membership – The Editor of *Biometrics*, of the *Biometric Bulletin*, and of *JABES* serve in an *ex officio* capacity on the Editorial Advisory Committee, and the Education Committee. Further, the other Editors of *Biometrics* and Book Review Editors for *Biometrics* serve in an *ex officio* capacity on the Editorial Advisory Committee. Associate Editors and *Biometric Bulletin* Correspondents are not Members of the Editorial Advisory Committee, nor are they Members of other Committees served by an Editor in an *ex officio* capacity, unless otherwise appointed as Committee Members.

9.6 Reports and Meetings - All Editors of Society publications shall prepare for Council an annual report. Each Editor, or their proxy, will be present at Council meetings for clarification of publication activities.

“Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods.” R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

INTERNATIONAL CONFERENCES

Bylaw 10 International Conferences

The Society organizes on a regular basis a meeting called the International Biometric Conference (IBC) which is approved by the Council. Generally the IBCs are organized biennially, during each even-numbered year, following the general policies set by Council as described in the Manual for the Organization of International Biometric Conferences. The Conference Advisory Committee is responsible for proposing sites and dates for the IBCs. Sites selected should be such as to reflect over time the membership's geographical diversity. Each such Conference shall be arranged by an International Program Committee and a Local Organizing Committee. The Society takes full financial responsibility for IBCs.

An incoming Vice-president is responsible for appointing the International Program Committee and the Local Organizing Committee for the biennial Conference which shall be held during the year of their term as outgoing Vice-president, namely the fourth year of their overall term of office. For clarity, we refer to this person as the Organising President. The Chairs and Members of both these Committees are confirmed by Council.

The International Program Committee is charged with the planning and direction of the scientific facets of the Conference. The Members of the Committee shall be appointed by the Organising President for that Conference, in consultation with the International Program Committee Chair, and shall include Members representative of the overall scientific interests and geographical spread of the Society. It shall also include a representative from the Local Organizing Committee. To ensure adequate time for planning, appointments to the International Program Committee shall be made twelve months before the immediately preceding IBC during which the International Program Committee is expected to meet.

The Local Organizing Committee is charged with the planning and direction of all (non-scientific) program facets of the conference including selection of venue. The Local Organizing Committee is responsible for planning and executing all financial aspects of the Conference and reports to the Executive Committee via the Organising President. For each IBC, the Chair of the Local Organizing Committee should be appointed at least three years ahead, and must be present at the immediately preceding IBC. The Members of the Committee are appointed by the Organising President in consultation with the Local Organising Committee Chair at least eighteen months prior to the IBC, and preferably in time for their attendance at the immediately preceding IBC. The Local Organizing Committee shall include representatives of the host country and/or institution. The Local Organizing Committee is expected to work closely with the Organising President on all matters and with the Treasurer and Finance Committee on fiscal matters, and with the General Secretary and Executive Director on procedural matters.

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

All International Program Committee and Local Organizing Committee progress should be reported on a regular basis to the Executive Committee through the Organizing President.

CLUB OF PRESIDENTS

Bylaw 11 Club of Presidents

Upon completion of their four-year President/Vice-president term, Past Presidents become Members of the Club of Presidents. The newest Member serves as Chair. The Club of Presidents exists as an advisory resource for the Society. Recommendations from the Club of Presidents shall be made to the Executive Committee.

DUES

Bylaw 12 Dues

12.1 International Dues - The dues of all Members - Regular, Institutional, and Corporate - are fixed by the Council from time to time, and may be varied on a geographical basis, according to whether or not countries within a Region or National Group have Developing Country status. When reduced dues are set for Developing Countries, members residing in such countries have the right to opt for such reduced dues. Members receive those publications as specified for each membership category (see Bylaw 2). Honorary Life Members and Student Members of the Society shall be exempt from the payment of annual dues. Senior Retiree Members shall pay one half of the Regular or Developing Country membership rate, as appropriate. For an Institutional Member or a Corporate Member, one half of their dues shall be allocated to the Region or National Group as selected by the Member.

12.2 Regional and National Group Dues - When authorized by a vote at a meeting of a Region or National Group, which may be held by mail, the Region or National Group may assess an additional amount to be used for purposes determined within their Region or National Group, provided that any such additional amount shall be approved by the Council. Regions and National Groups can increase dues for a period of one year to allow time for Council approval.

SOCIETY YEAR

Bylaw 13 Society Year

The membership year of the Society and terms of service of its Officers shall coincide with the calendar year, except where specified otherwise. For those who join the Society before the end of September, the membership and annual assessment shall date from January 1 of that year. Those who

“Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods.” R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

become Members after the end of September shall have the option of either having their membership take effect for that same year, or choosing to begin their membership from January 1 of the following year.

The fiscal year of the Society shall extend from February 1 to January 31 of the following calendar year.

AMENDMENTS

Bylaw 14 Amendments to the Bylaws

14.1 Proposals - Amendments to or repeal of these Bylaws may be proposed by the Council on its own initiative, by the Executive Committee, or by petition by two and a half percent (2.5 %) of the Members.

14.2 Approval - These Bylaws may be amended by a two-thirds majority vote of mail ballots received from Council Members. All Council Members, Ordinary and voting *ex officio*, shall have equal voting rights in all ballots and elections. It is recommended that the Executive Committee reviews these Bylaws at the end of each President's term of office to ensure that all Council decisions, that have been made since the last amendment of these Bylaws and that may directly or indirectly pertain to these Bylaws, are properly incorporated herein.

These bylaws are effective as of:

- Revised: 15 October 2000
- Revised: 6 November 2001
- Revised: 4 August 2002
- Revised: 11 November 2002
- Revised: 3 March 2003
- Revised: 23 July 2003 (Council Circular 2003/02)
- Revised: 18 May 2004 (Council Circular 2004/01)
- Revised: 30 August 2004 (simple name correction for *JABES*)
- Revised: 22 October 2004 (Council Circular 2004/03)
- Revised: 7 April 2005 (Council Circular 2005/01)
- Revised: 30 June 2005 (Council Circular 2005/02)
- Revised: 28 November 2005 (Council Circular 2005/03)
- Revised: 8 June 2006 (Council Circular 2006/01)
- Revised: 1 August 2006 (Council Circular 2006/03)
- Revised: 8 March 2007 (Council Circular 2007/01)
- Revised: 17 April 2009 (Council Circular 2009/01)
- Revised: 18 September April 2009 (Council Circular 2009/04)

"Biometry, the active pursuit of biological knowledge by quantitative methods." R.A. Fisher, 1948
Bylaws of the International Biometric Society (revised 18 September 2009)

Mitgliederverzeichnis

Membership Directory