

Vorläufiges Programm für den Workshop

Messunsicherheit, Stichprobenstatistik, Wahrscheinlichkeitstheorie und Metrologie

am 12./13.März 2020 im Bayerischen Hof, Erlangen

organisiert von den Arbeitsgruppen: Ökologie und Umwelt, Bayes-Methodik, Räumliche Statistik (Internationale Biometrische Gesellschaft, Deutsche Region) und der Sektion Biometrie (Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten, DVFFA)

 Preliminary Program for the Workshop “**Uncertainty of Measurement, sampling statistics, theory of probability, and metrology**” of the Working Groups Ecology and Environment, Bayes Methods, Spatial Statistics (Internat. Biometric Society, German Region) and Biometry (German Assoc. of Forest Research Stations, DVFFA)

Ort: Bayerischer Hof Erlangen
Tagungsraum “Metrologie”
Schuhstr. 31, 91052 Erlangen
Tel. +49 (0) 9131-7850

Beginn: Do, 12.3.2020, 14:30

Ende: Fr, 13.3.2020, 13:00
(anschl. optional gemeinsames Mittagessen im Bayer. Hof)

Kosten: keine Teilnahmegebühr, nur eigene Übernachtung und Verpflegung

Kurzbeschreibung: Prof. mult. Dr.-Ing. Klaus-Dieter Sommer gibt uns eine Einführung in die Metrologie, den Umgang mit Messdatenunsicherheiten und -auswertungen sowie das revidierte SI von 2019 und die derzeitigen Bestrebungen einer ganzheitlichen Modernisierung des SI. Für praktische Übungen u.a. zur Messunsicherheitsfortpflanzung lernen wir die freie Schulungssoftware GUM Workbench der Firma Metrodata kennen (GUM = Guide to the expression of uncertainty in measurement).

Programm (Anpassungen möglich ...)

Do, 12.3.	14:30	Begrüßung	
	14:45	Tutorial Metrologie (Teil 1)	Prof. Sommer
	16:15	- Kaffee-Pause -	
	16:30	Tutorial Metrologie (Teil 2)	Prof. Sommer
	18:00	- kleine Pause -	
	18:15	Beitrag: Datenergänzung mit multipler Imputation und predictive mean matching	Dr. A. Albrecht
	18:35	Beitrag: Schätzung der Diagnose-Stadien von nur durch Todesbescheinigungen registrierten Krebspatienten	MSc J. Mattutat
	18:55	Beitrag: Räuml. stat. Analyse des Risikos für Hantavirus-Erkrankungen und Leptospirose in Niedersachsen	Dr. J. Dreesman
	19:15	AG-Treffen – freiwillige Teilnahme (ca. 30 min)	

20:00 Gemeinsames Abendessen in Erlangener Lokalität

Fr. 13.3.	8:30	Beitrag: Modellierung des Eichenbefall mit "Phytophthora cinnamomi" in Spanien	Dr. S. Meyer
	8:50	Beitrag: Herausforderung Extreme	Dr. T. Mette
	9:10	Beitrag: Bayesianische Modellierung zur simultanen Schätzung und Gewichtung von Wachstumsfunktionen	Dr. H. Senn-henn-Reulen
	9:30	Tutorial Metrologie (Teil 3)	Prof. Sommer
	11:00	Kaffee-Pause	
	11:15	Tutorial Metrologie (Teil 4)	Prof. Sommer
	12:45	Verabschiedung	
	13:00	Ende 2. Tag; Option zum gemeinsamen Mittagessen im Bayerischen Hof	

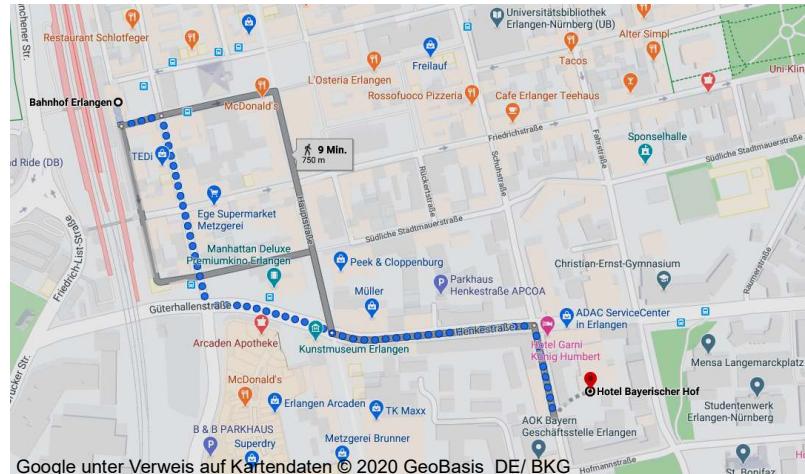
Anreise zum Tagungsort

Bayerischer Hof Erlangen

Tagungsraum „Metrologie“
Schuhstr. 31, 91052 Erlangen
Tel.: +49 (0) 9131-7850
www: <https://www.bayerischer-hof-erlangen.de>

Öffentlich: per Bahn zum Hbf Erlangen, 9 min Fußweg zum Bayerischen Hof

PKW: Bayerischer Hof Erlangen
Parkplätze tagsüber 5 €/Tag
bzw. 2 Tage + Nacht 14 €



Der Tagungsraum „Metrologie“

Der Tagungsraum bietet Platz für 30 Teilnehmer. Beamer, Leinwand und freies WLAN sind vorhanden. Für Beiträge kann das eigene Laptop angeschlossen werden oder auf ein Präsentationslaptop zurückgegriffen werden (vorort über USB-Stick). Getränke auf eigene Kosten (Strichliste oder Sparschweinchen).

Übernachtung in Erlangen

Der Bayerische Hof bietet im Moment Übernachtung inkl. Frühstück für 109 € (Reservierung +49 (0) 9131-785-131 Frau Gronewold). In unmittelbarer Nähe befindet sich das meist etwas günstigere Hotel Garni oder in 5 min Fußdistanz Hotel Stadthaus, Brasserie, Novotel in ähnlicher Preisklasse wie der Bayerische Hof.

Unter <http://www.biometrische-gesellschaft.de/arbeitsgruppen/oekologie-und-umwelt.html> können Veranstaltungshinweise sowie das aktualisierte Programm jederzeit abgerufen werden. Bereits registrierte Teilnehmer halten wir per E-Mail auf dem Laufenden.
Wir freuen uns auf Ihr Kommen – mit herzlichen Grüßen

Dr. Tobias Mette

Bayer. Landesanst.
Wald und Forstwirt-
schaft; IBS „Ökologie
und Umwelt“

Dr. Reinhard Vonthein

Universität Lübeck
IBS „Bayes-Methodik“

Dr. Johannes Dreesman

Niedersächs. Landesgesund-
heitsamt; IBS „Räumliche
Statistik“

Wolfgang Falk

Bayer. Landesanst.
Wald und Forstwirt-
schaft; DVFFA
„Biometrie“

Hinweis: **Es sind noch Plätze frei!** Eine Registrierung für diesen Workshop ist möglich, bis die Plätze (sukzessiv) vergeben sind. Bitte schicken Sie dazu eine E-Mail mit Ihrem Kontakt an tobias.mette@lwf.bayern.de. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Organisatoren die Veranstaltung absagen, verschieben oder vom Programm her ändern können, wenn wichtige Gründe vorliegen. Angemeldete Teilnehmer werden so schnell wie möglich per E-Mail informiert, aber sind nicht berechtigt, Ansprüche wie z.B. Erstattung von bereits getätigten Ausgaben zu erheben. Teilnehmer sind herzlich eingeladen, Mitglieder der IBS zu werden (<http://www.biometrische-gesellschaft.de/>).

Note: Late registration for this workshop is possible until booked out. Please send an email with your contact to tobias.mette@lwf.bayern.de. Please note that organizers may cancel or postpone or change the program of the workshop in case of important reasons. Registered participants will be notified, but are not entitled to anything else, like refund for already booked travel or time. Participants are invited to become members of the IBS (<http://www.biometrische-gesellschaft.de/>).