

Einführung

Die Tagung soll allgemeine und spezielle Fragen zur **Planung, Durchführung und Auswertung landwirtschaftlicher und gartenbaulicher Experimente** behandeln.

Landwirte, Behörden und Industrie benötigen in verschiedenen Anwendungszusammenhängen aktuelle und präzise Versuchsergebnisse als Entscheidungsgrundlage. Hierfür bedarf es einer ständigen Weiterentwicklung der Versuchstechnik und Dokumentation von Daten, einfacher Methoden zur korrekten Auswertung der Versuche sowie integrierender Informations- und Wissensmanagementsysteme.

Immer geringer werdende Ressourcen erhöhen die Notwendigkeit, im Versuchswesen nach neuen Wegen und Techniken zu suchen. Eine Auswertung, die nur einen begrenzten geografischen Bereich abdeckt, sollte ergänzt werden durch eine Grenzen übergreifende Auswertung. Erst dann können die verfügbaren Ressourcen optimal ausgenutzt werden.

Vor diesem Hintergrund will das Symposium Problemstellungen des pflanzenbaulichen Feldversuchs, des Wirksamkeitsversuchs im Pflanzenschutz und der Sortenprüfung aufzeigen und Lösungsmöglichkeiten vorstellen. Des Weiteren sollen die Möglichkeiten diskutiert werden, die sich aus aktuellen Entwicklungen in der Versuchstechnik, neuen Verfahren der Datengewinnung (Sensortechnik, GIS), der elektronischen Datenspeicherung und Weiterentwicklungen biometrischer Auswertungsmethoden ergeben. Die Veranstaltung wendet sich an Personen aus Forschung und Entwicklung und an Personen die im praktischen Versuchswesen tätig sind.

Wir laden Sie herzlich zum Symposium:
„Landwirtschaftliches Versuchswesen – heute und morgen“
vom 08.-10.10.2007
nach Stuttgart- Hohenheim ein.



Schloss Hohenheim

Themenbereiche

Das Internationale Symposium ist im Rahmen des gewählten Themas offen für alle Beiträge mit Bezug zu Fragen des landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Versuchswesens im Freiland und unter kontrollierten Bedingungen (Gewächshaus, Vegetationshalle und andere). Beiträge können zu folgenden Themenbereichen eingereicht werden:

1. Planung von Versuchen und Versuchsserien
2. Mechanisierung und Rationalisierung des Versuchswesens
3. Skalenniveaus und Auswertungsmethoden
4. Precision Farming und Bildanalyse
5. Biometrische Verfahren zur Auswertung von Zeitreihen und Dosis-Wirkungs-Relationen
6. Biometrische Verfahren zur Auswertung von Versuchsserien
7. GPS und Geostatistik im Versuchswesen
8. Informationstechnologien für das Versuchswesen und die Beratung
9. Freie Themen

Posterpräsentation

Beiträge können auch als Posterpräsentation eingereicht werden.

Tutorial

Am 10.10.2007 wird von 13:00 bis 16:00 Uhr ein Tutorial zu „**Mixed Models**“ angeboten.

Produktpräsentation

Interessierte Firmen erhalten die Möglichkeit ihre neuesten Produkte vorzustellen. Nähere Auskünfte bei der örtlichen Tagungsorganisation.

Programmkomitee

Dr. H. Bleiholder, Neustadt (**Ltg.**), Dr. A. Büchse, Universität Hohenheim, Dr. A. Dissemond, LWK NRW, DI G. Heist, Bayer CropScience, Dr. J. Köhler, BASF AG, Dr. U. Meyer, Bundessortenamt, Prof. Dr. H.-P. Piepho, Universität Hohenheim (**Ltg.**), Frau Prof. Ch. Richter, Humboldt Universität, Berlin, Prof. Dr. J. Spilke, MLU Halle/Saale, Prof. Dr. H. Thöni, Universität Hohenheim.

Lokales Organisationskomitee

Prof. Dr. H.P. Piepho (Vorsitz), Dr. A. Büchse, Frau A. Rapp

.....
Titel, Vorname, Name

.....
Institution

.....
Straße, Hausnummer

.....
Telefon, Fax

.....
e-mail

Frau
Anita Rapp
Universität Hohenheim
Institut für Pflanzenbau und Grünland
Fachgebiet Bioinformatik
Fruwirthstraße 23
D – 70599 Stuttgart

Anmeldung

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- Ich möchte an dem Internationalen Symposium „Landwirtschaftliches Versuchswesen – heute und morgen“ vom 8.–10.10.2007 in Stuttgart-Hohenheim teilnehmen (den Tagungsbeitrag bitte vorab auf das angegebene Konto überweisen).
- Ich möchte außerdem einen Beitrag anmelden als
- Vortrag Poster Produktpräsentation

zu folgendem Thema:

.....

.....

.....

.....

Eine halb- bis einseitige Zusammenfassung meines Beitrages in englischer Sprache lege ich bei.

Meinen Beitrag ordne ich folgendem Themenbereich zu (1-9)

- Ich nehme am Tutorial 'Mixed Models' teil
- Ich bin als Aussteller an der Tagung interessiert
- Ich bin an den Möglichkeiten zur Schaltung einer Anzeige im Tagungsband interessiert

Ich bin Mitglied bei:

- IBS DPG GPW¹⁾
- GPZ GIL DLG

¹⁾ Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften

Ich nehme teil an der Abendveranstaltung am:

- 8.10.2007 9.10.2007
- Empfang (Schloss) Buffet (Mensa)

Anmeldung von Beiträgen

Termine	Einsendeschluss
Einsendung der Zusammenfassung	1. März 2007
Annahmemitteilung	1. April 2007
Einsendung des Manuskriptes	1. Juni 2007

Die Vortragsmanuskripte müssen in englischer Sprache verfasst werden. Die eingegangenen Manuskripte zu Vorträgen und Postern werden vor Aufnahme in den Tagungsband begutachtet.

Bitte senden Sie die Anmeldung ihres Beitrages gemeinsam mit der Anmeldung zur Tagung an die örtliche Tagungsorganisation.

Anmeldung zur Tagung

Tagungsbeitrag	Zahlung bis 30.07.07	Zahlung nach 30.07.07
Mitglied einer unterstützenden Gesellschaft	45 €	70 €
Student (kein Tagungsband) einer unterstützenden Gesellschaft	frei	frei
Anderer Teilnehmer	60 €	85 €
Anderer Student (kein Tagungsband)	10 €	15 €
Empfang (Schloss) 08.10.07	10 €	10 €
Buffet (Mensa) 09.10.07	12 €	12 €

Konto und Bankverbindung

Universität Hohenheim
BW Bank Stuttgart
Konto Nr.: 1054 550 700
BLZ: 600 200 30
Vermerk: „340407 Versuchswesen“
BIC: BW BK DE 6 S 600
IBAN: DE 29 600 200 30 1054 550 700

Tagungsort

Universität Hohenheim
EUROFORUM
Kirchnerstraße 3
D-70599 Stuttgart-Hohenheim

Weitere Auskünfte und örtliche Tagungsorganisation

Frau Anita Rapp, Universität Hohenheim, Institut für Pflanzenbau und Grünland, Fruwirthstraße 23, 70599 Stuttgart (rappa@uni-hohenheim.de).

Tel.: (+49)0711-459-23833; Fax: (+49)0711-459-24345.
www.uni-hohenheim.de/bioinformatik/



Tagungsankündigung und Aufruf zu Beiträgen

Internationales Symposium Landwirtschaftliches Versuchswesen - heute und morgen

8. bis 10. Oktober 2007
Universität Hohenheim
Stuttgart – Germany



Tagungsleitung

Dr. Hermann Bleiholder
Prof. Dr. Hans-Peter Piepho

