

# Statistik-Workshop

zum Thema

## „Gemischte Modelle für die statistische Auswertung von geplanten Versuchen in den Pflanzenbauwissenschaften“

im Rahmen der Jahrestagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften e. V.

Termin: Dienstag, 27. 9. 2016, 8:30 bis 12:00 Uhr

Ort: **Justus-Liebig-Universität Gießen**, Heinrich-Buff-Ring 14, Raum 032

Referent: Hans-Peter Piepho (Prof. Dr.)  
Fachgebiet Biostatistik, Universität Hohenheim  
**e-mail:** [piepho@uni-hohenheim.de](mailto:piepho@uni-hohenheim.de)

### Zum Inhalt:

Dieser Kurs bietet eine Einführung in die Formulierung gemischter Modelle für die Analyse geplanter randomisierter ein- und mehrfaktorieller Versuche. Die statistische Analyse wird anhand verschiedener Fallbeispiele erläutert. Für einige der Beispiele wird für die Umsetzung der entsprechende Code in R und SAS zur Verfügung gestellt.

Wenn Sie eigene Versuche haben, die Sie mit einem gemischten Modell auswerten möchten, können Sie im Vorfeld des Workshops gerne mit dem Referenten in Kontakt treten. Es wird dann geprüft, ob dieser Versuch als Fallbeispiel besprochen werden kann. Bitte nehmen Sie vor dem 05.08.2016 Kontakt mit Hans-Peter Piepho auf, wenn Sie von dieser Möglichkeit Gebrauch machen möchten, damit genügend Zeit für die Vorbereitung bleibt.

**Anmeldung** (bis 20. August 2016) an: Sekretariat Pflanzenbau der JLU Gießen (Barbara Döring oder Cornelia Kosnopfl), Telefon: 0641/37441, Fax: 0641/37449, **e-mail:** [sekretariat.pflanzenbau@agrار.uni-giessen.de](mailto:sekretariat.pflanzenbau@agrار.uni-giessen.de)

**Anmeldegebühr:** 30,- € für Nicht-GPW-Mitglieder (frei für GPW-Mitglieder) per Überweisung (IBAN: DE89 3701 0050 0184 4865 03; BIC: PBNKDEFF) oder bar während des Workshops

**Übernachtungen:** siehe Hotel-Liste zur Jahrestagung der GPW (<https://www.gpw.uni-kiel.de/de/jahrestagung/jahrestagung-2016/hotels>)

**Rückfragen:** Bei technischen Fragen an Sekretariat Pflanzenbau der JLU Gießen (Adresse siehe oben) oder bei inhaltlichen Fragen an Hans-Peter Piepho, Uni Hohenheim, (Adresse siehe oben).