



Informationen zur Anreise finden Sie unter

<http://www.uni-ulm.de/mawi/statistics/upcoming-events/sommerschule-der-ag-nichtparametrische-methoden-ibs-dr/schloss-reisensburg.html>



Die Veranstaltungs-Homepage finden Sie unter

<http://www.uni-ulm.de/mawi/statistics/upcoming-events/sommerschule-der-ag-nichtparametrische-methoden-ibs-dr.html>

Kontakt

Prof. Dr. Markus Pauly
Universität Ulm
Helmholtzstrasse 20
D-89081 Ulm
Tel: +49 (0) 731/50-33105
Fax: +49 (0) 731/50-33109 / 50-33110
Email: markus.pauly@uni-ulm.de
<http://www.biometrische-gesellschaft.de/>

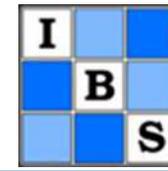
Dr. Günter Heimann
Novartis Pharma AG, Basel
Email: guenter.heimann@novartis.com

Absage der Veranstaltung/ Terminverschiebung

Dem Veranstalter bleibt vorbehalten, bei zu geringer Teilnehmerzahl oder aus wichtigem Grund die Veranstaltung abzusagen, zu verschieben oder das Programm geringfügig zu verändern. Angemeldete Teilnehmer/innen werden umgehend benachrichtigt, bereits gezahlte Gebühren werden zurückerstattet.

Weitergehende Ansprüche, insbesondere der Ersatz entstandener Reise- und Übernachtungskosten sowie eine Entschädigung für den Arbeitsausfall sind ausgeschlossen.

Programmänderungen sind vorbehalten.



Deutsche Region der Internationalen
Biometrischen Gesellschaft (IBS-DR)

EINFÜHRUNG IN DIE NICHTPARAMETRISCHE STATISTIK

- Grundlagen -

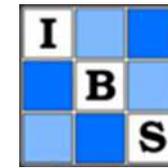
Sommerschule

der
AG Nichtparametrische
Methoden

7. bis 10. Juli 2015

Wissenschaftszentrum
Schloss Reisensburg

Sommerschule der AG Nichtparametrische Methoden - 7. bis 10. Juli 2015 -



Inhalte

Ziel des Kurses ist es, die den nichtparametrischen Methoden zugrunde liegenden Ideen und Konzepte zu vermitteln. Beispiele aus der Praxis und Übungen runden den Kurs ab. Speziell werden Einführungen in die folgenden Themen gegeben:

1. Nichtparametrische Effekte, Ränge (einheitliches Konzept für Bindungen), Zweistichprobenverfahren für unverbundene und verbundene Stichproben.
2. Zweistichprobenverfahren für stratifizierte Designs, (einschließlich verschiedener Zuweisungen von Rängen)
3. Nichtparametrische Effektschätzer (relativer Effekt, Hodges Lehmann Schätzer)
4. Fallzahlplanung
5. Verbundene und unverbundene Mehrstichproben-Verfahren für uni- und multivariate Zielgrößen (multiple Endpunkte)
6. Multiple nichtparametrische Verfahren für uni- und multivariate Daten
7. Mehrfaktorielle Designs
8. Nichtparametrische Methoden für longitudinale Daten
9. Bootstrap- und Permutationsverfahren zur Konstruktion valider Tests und Konfidenzintervalle

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Studierende der Statistik und an Statistiker/innen in der Industrie, die an einer Einführung in die nichtparametrischen Methoden interessiert sind.

Fundierte Grundlagenkenntnisse der Statistik werden vorausgesetzt.

Dozenten

Prof. Dr. Arne Bathke
Fachbereich Mathematik
Universität Salzburg (AT)

Prof. Dr. Edgar Brunner
Institut für Medizinische Statistik,
Universitätsmedizin Göttingen (D)

Dr. Thorsten Dickhaus
WIAS
Berlin (D)

Dr. Günter Heimann
Novartis Pharma AG
Basel (CH)

Prof. Dr. Frank Konietzschke
School of Natural Sciences and Mathematics
University of Texas, Dallas (USA)

Prof. Dr. Markus Pauly
Institut für Statistik
Universität Ulm (D)

Datum

- Dienstag, 07.7.15, Anreisetag
- Mittwoch, 08.7.15, 09:00 – 18:00 Uhr
- Donnerstag, 09.7.15, 09:00 – 18:00 Uhr
- Freitag, 10.7.15, 09:00 – 13:30 Uhr

Ort

Wissenschaftszentrum Schloss Reisenburg
Bgm.-Johann-Müller-Straße 1
D-89312 Günzburg

Teilnehmerzahl

Die Anzahl der Teilnehmer/innen ist auf 25 beschränkt (IBS-Mitglieder vorrangig).

Teilnahmegebühren

Für Mitglieder der IBS/DR:

Studierende/Universität/Industrie 100/250/450 Euro

Nichtmitglieder:

Studierende/Universität/Industrie 150/300/500 Euro

Enthalten sind die Übernachtungskosten und die Verpflegung.

Teilnahmebescheinigung

Eine Teilnahmebescheinigung wird nach der Veranstaltung ausgestellt.

Anmeldung

Eine verbindliche Anmeldung per Email ist erforderlich. Bitte richten Sie Ihre Email an:

Bernadette Maiwald

bernadette.maiwald@uni-ulm.de

Die Anmeldung ist erfolgt, sobald die Zahlung der Teilnahmegebühren eingegangen ist.

Anmeldeschluss

15. Juni 2015

Absage

Bis zum 01.06.2015 werden die Kosten bei Absage zu 50% rückerstattet. Danach ist eine Rückerstattung nicht möglich. Eine Änderung der teilnehmenden Person ist jederzeit möglich.