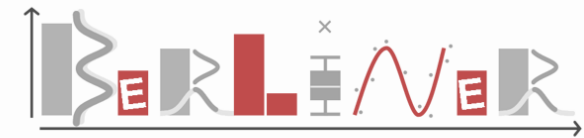




50
Jahre

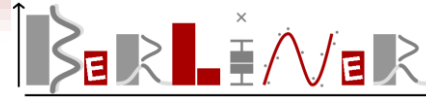


KOLLOQUIUM

**STATISTISCHE METHODEN
in der empirischen Forschung**

Benjamin Piske (Cytel) *
 Sarah Böhme (Pfizer) *
 Sonja Greven (HU Berlin) *
 Frank Konietzschke (Charité)
 Andre Beinrucker (HTW)
 Silke Janitza (Bayer AG)
 Johannes Rauh (IQTIG)
 Ulrike Grömping (BHT)
 Vitaly Belik (FU)
 Ulrich Rendtel (FU Berlin)
 Christine Müller-Graf (BfR)
 Angelika Schaffrath Rosario (RKI)
 Reinhard Meister (BHT)

* nicht auf dem Bild



KOLLOQUIUM STATISTISCHE METHODEN in der empirischen Forschung

Festprogramm am 14. Oktober 2025, ab 15:00 Uhr

- 15:00 Eröffnung**
Prof. Dr. Frank Konietschke, Berlin
Prof. Dr. Katja Ickstadt, Dortmund
- 15:10 50 Jahre Kolloquium „Statistische Methoden in der empirischen Forschung“ in Berlin – Ein Rückblick**
Dr. Silke Janitza, Berlin
Prof. Dr. Reinhard Meister, Berlin
- 15:40 Übergewicht bei Kindern: Befragungen, Messungen und eine kontrollierte Interventionsstudie**
Prof. Dr. Iris Pigeot, Bremen
- Die IDEFICS-Kohorte wurde mit dem Ziel aufgebaut, Risikofaktoren für kindliche Adipositas zu identifizieren und geeignete Präventionsmaßnahmen zu entwickeln. Dazu nahmen Kinder aus acht europäischen Ländern an einer umfangreichen Basisuntersuchung und einer anschließenden Interventionsstudie teil. Der Vortrag diskutiert die technischen und methodischen Herausforderungen, die mit dem Aufbau und der Auswertung einer europäischen Kinderkohorte verbunden sind.

- 16:20 Die Corona Testung des Sozio-ökonomischen Panels (SOEP)**
Prof. Dr. Stefan Liebig, Berlin
- Zu Beginn der Corona Pandemie herrschte große Unsicherheit hinsichtlich der Dunkelziffer bei den Erkrankungen. Eine mögliche Alternative zu den offiziellen Inzidenzzahlen der Gesundheitsämter war die Beprobung einer laufenden repräsentativen Stichprobe. Der Vortrag schildert die Realisierung dieses Ansatzes über eine Kooperation des SOEP mit dem Robert Koch-Institut und diskutiert das Potential einer Kombination von Panelerhebungen mit medizinischen Messungen.
- 17:00 PAUSE**
- 17:30 Zur Rolle der Terminologie bei Interim Analysen: Lektionen aus der COVID-19-Pandemie**
PD Dr. Benjamin Hofner, Langen
- In der Corona Pandemie wurden die Ergebnisse der Zulassungsstudien für COVID-19 Impfstoffe breit kommuniziert und öffentlich diskutiert. Die Aussagekraft der Ergebnisse wurde dabei oft missverstanden, da die

erfolgreichen Zwischenauswertungen nur als präliminär angesehen wurden. Vor diesem Hintergrund schlagen wir für gruppensequentielle Designs u.a. eine verständlichere Terminologie und eine bessere Planung vor.

- 18:10 Biometrie in der Nutzpflanzenforschung**
Prof. Dr. Hans-Peter Piepho, Hohenheim
- Die Modellierung von Daten aus Versuchen in den Nutzpflanzenwissenschaften basiert meistens auf linearen gemischten Modellen. Der Vortrag stellt einige aktuelle Beispiele solcher Anwendungen vor und diskutiert methodische Herausforderungen und Zukunftsperspektiven sowie Bezüge zu benachbarten Disziplinen in den biologischen Wissenschaften. Eine wichtige Anwendung ist Projektion der Effekte des Klimawandels basierend auf Versuchsserien.
- 18:50 Schlussworte**
- 19:00 Empfang und Ausklang**
- 21:00 Ende der Veranstaltung**



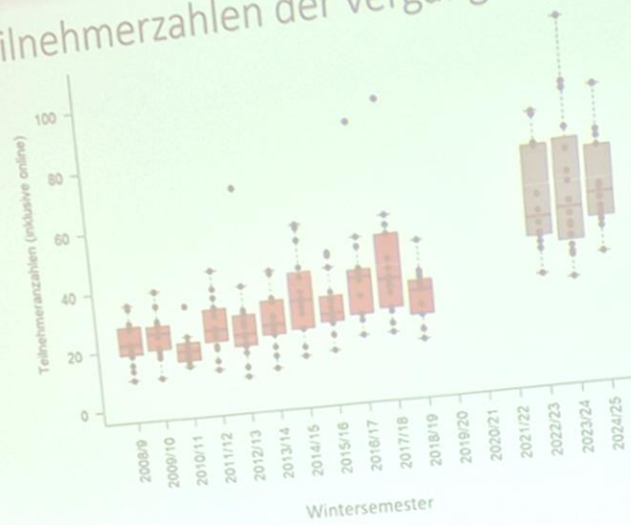
15:00

Eröffnung

Prof. Dr. Frank Konietschke, Berlin



Teilnehmerzahlen der vergangenen Jahre



STATISTIK
in der emp

15:10

50 Jahre Kolloquium „Statistische Methoden in der empirischen Forschung“ in Berlin – Ein Rückblick

Dr. Silke Janitza, Berlin

Prof. Dr. Reinhard Meister, Berlin



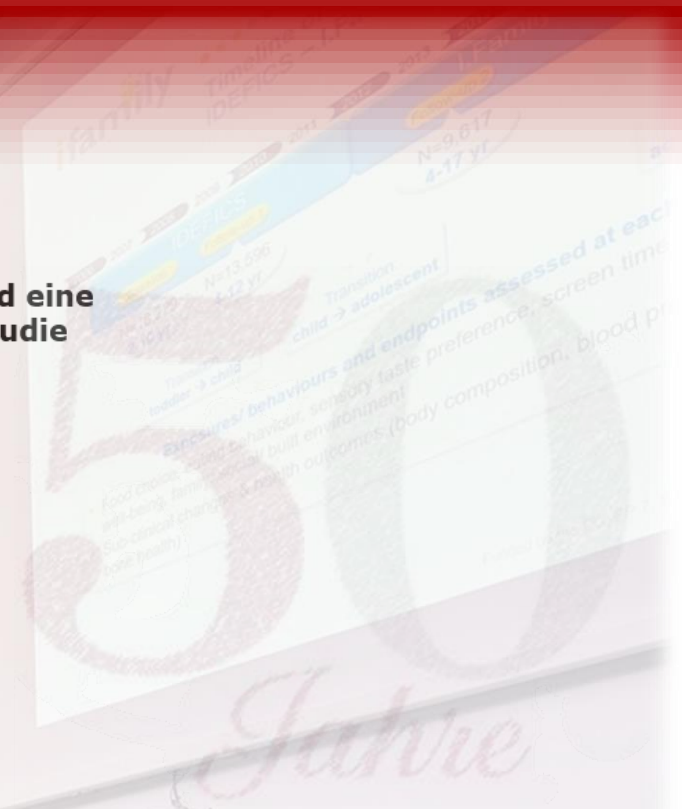
ER
QUIMUM
HODEN
schung



15:40

Übergewicht bei Kindern: Befragungen, Messungen und eine kontrollierte Interventionsstudie

Prof. Dr. Iris Pigeot, Bremen



KOLLOQUIUM
STATISTISCHE METHODEN
in der empirischen Forschung

Reinhard Meister



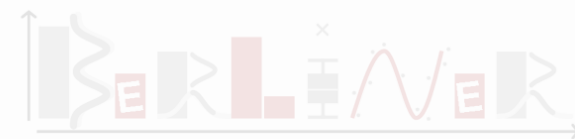
- Hintergrund
- Untererfassung des Infektionsrisikos
 - Bedarf an seroepidemiologischen Studien
 - Infektionsraten
 - Serologische Bestimmung aktueller oder vergangener Antikörper gegen SARS-CoV-2 im Blut
 - Bisheriger Studien:
 - Regionale "hot spots"
 - Non-random samples
 - bundesweite seroepidemiologische Studie



16:20

Die Corona Testung des Sozio-ökonomischen Panels (SOEP)

Prof. Dr. Stefan Liebig, Berlin



KOLLOQUIUM

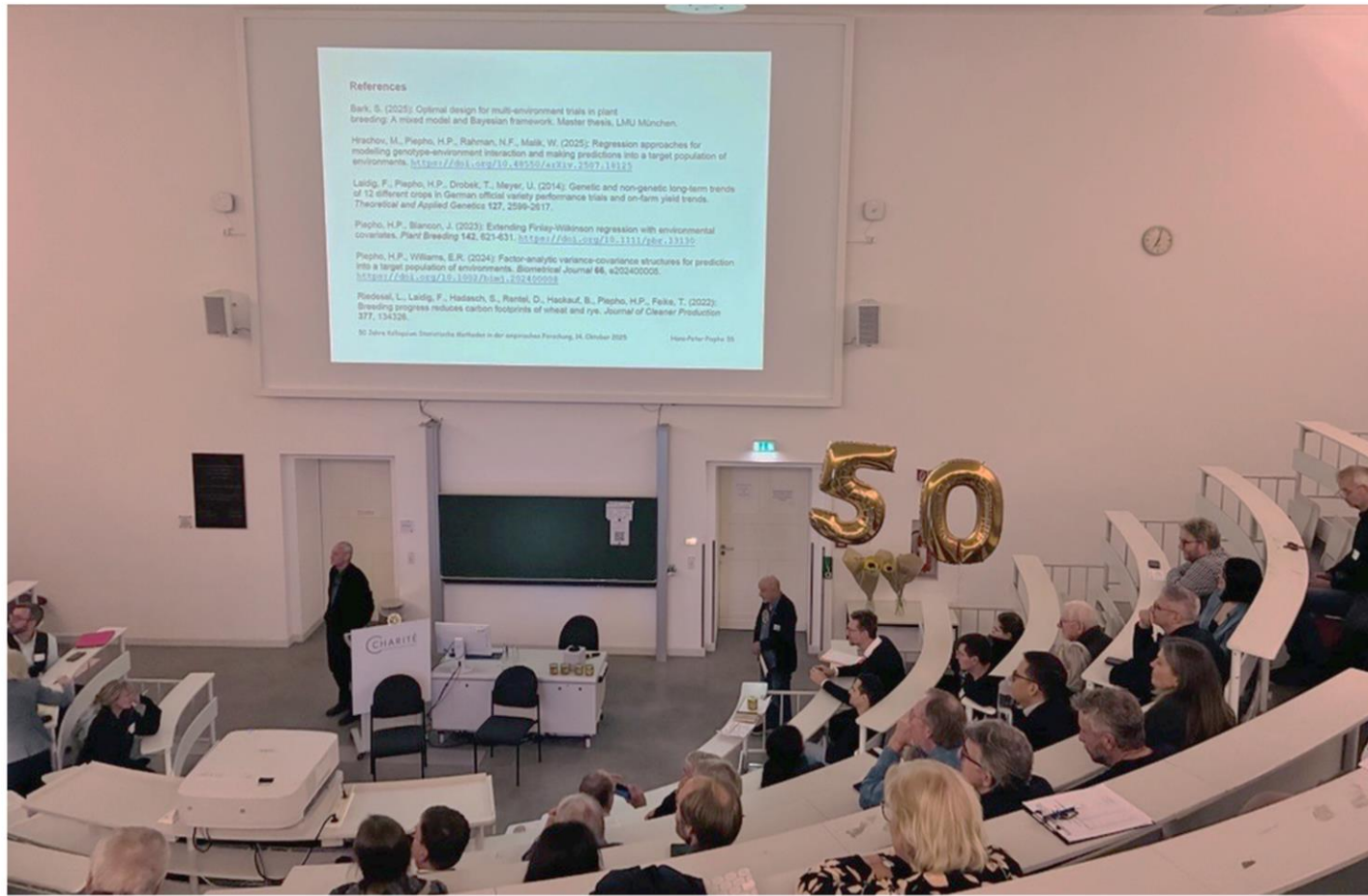
STATISTISCHE METHODEN
in der empirischen Forschung

17:30

Zur Rolle der Terminologie bei Interim Analysen: Lektionen aus der COVID-19-Pandemie

PD Dr. Benjamin Hofner, Langen





18:10

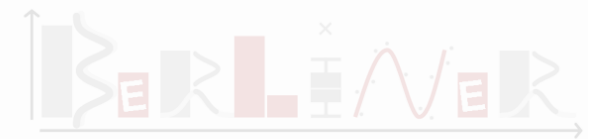
Biometrie in der Nutzpflanzenforschung

Prof. Dr. Hans-Peter Piepho, Hohenheim





50
Jahre



KOLLOQUIUM

STATISTISCHE METHODEN
in der empirischen Forschung

Von links nach rechts:
Hans-Peter Piepho, Iris Pigeot, Ulrich Rendtel,
Benjamin Hofner

Herzlichen Dank an

- die Vortragenden
- die Sponsoren
- das IBikeE Team der Charité
- alle, die mit uns das 50-jährige Bestehen des Kolloquiums gefeiert haben!