

Online-Methodeneinführung und Workshop

Einführung in die Bayesianische Statistik

online, 10.-11. Juni 2021

Liebe DGMSler und - innen, liebe Kolleginnen und Kollegen!

Was ist Bayesianische Statistik, wo wird sie angewendet und was sind die Unterschiede zur „normalen“ Statistik? Brauchen wir das in den Sozialwissenschaften und in der medizinischen Soziologie?

Wer einen Überblick zu diesen Fragen sucht oder einfach nur mal bei „Bayes“ reinschnuppern will, ist hier richtig.

Der erste Teil am 10.6.21 ist eine Einführung in das Thema: Daniel Lüdecke aus Hamburg und Mattan S. Ben-Shachar aus Israel werden einen groben Überblick über Sinn und Zweck sowie Anwendungsfelder dieser Methode geben.

Die Online-Methodeneinführung ist kostenfrei und offen für alle, eine Anmeldung ist aus organisatorischen Zwecken jedoch notwendig.

Der zweite Teil, der Workshop am 11.6.21 wird die Kenntnisse an praktischen Beispielen vertiefen. Hier gibt es – bei Bedarf – auch die Möglichkeit Bayesianische Statistik auf eigene Daten anzuwenden (wer daran Interesse hat, bitte bis Ende Mai mit der AG Methoden Kontakt aufnehmen).

Dieser Workshop ist für DGMS-Mitglieder kostenfrei (für alle anderen kostet es 50 Euro), eine Anmeldung ist auch hier erforderlich.

Beide Tage werden online mit „Zoom“ durchgeführt. Vortragsfolien und der Sourcecode in R, um die gezeigten Beispiele selber nachvollziehen zu können, werden nach der Veranstaltung an alle Teilnehmenden versendet.

Wir freuen uns auf viele Interessierte, spannende Tage und einen fruchtbaren Austausch!

Daniel Lüdecke und Matthias Nübling

(Sprecher der AGs Methoden)

Das Programm der Einführung und des Workshops

Donnerstag, 10.06.2021 (offen für alle!)

- 10.00 – 11.45 Begrüßung und Einführung in die Bayesianische Statistik (Referent: Daniel Lüdecke, UKE Hamburg) [auf Deutsch](#)
- 13.00 – 14.00 Evaluating Evidence and Making Decisions using Bayesian Statistics (Part 1) (Referent: Mattan S. Ben-Shachar, Ben-Gurion University) [auf Englisch](#)
- 14.15 – 15.15 Evaluating Evidence and Making Decisions using Bayesian Statistics (Part 2) (Referent: Mattan S. Ben-Shachar, Ben-Gurion University) [auf Englisch](#)

Freitag, 11.06.2021 (offen für DGMS-Mitglieder)

- 09.30 – 11.30 Bayesianische Statistik: Übungen (auch mit Daten von Teilnehmenden) (Daniel Lüdecke, UKE Hamburg) [auf Deutsch](#)
- 11.45 – 12.00 Feedback und Verabschiedung

Anmeldung und Teilnehmer

Anmeldung für die Online-Methodeneinführung (10.6.21) und den Workshop (11.6.21) bitte bis zum **28.05.2021** an nuebling@ffaw.de oder d.luedecke@uke.de

Für den Workshop am zweiten Tag gibt es begrenzte Plätze. Wenn es mehr als 20 werden gilt: „first come, first serve“

Teilnahmegebühr Workshop:

DGMS Mitglieder: € 0

Nicht-Mitglieder: € 50

Dozierende

Dr. Daniel Lüdecke (UKE Hamburg),

Mattan S. Ben-Shachar (Ben-Gurion University)

Ansprechpartner

AG Methoden

Dr. Matthias Nübling

nuebling@ffaw.de

Dr. Daniel Lüdecke

d.luedecke@uke.de