

Interdisziplinäres Qualifikationsprogramm für Nachwuchswissenschaftler/innen der Wirtschafts- und Verhaltenswissenschaftlichen Fakultät der Universität Freiburg

Workshop zum Thema "**Bayes Statistics in JASP**"

Dozent: Dr. Anna-Lena Schubert, Universität Heidelberg

Zeit: Mo 19.02.2018 10 bis 18 Uhr und Di 20.02.2018 10 bis 16 Uhr

(Mittagspause von 13 bis 14 Uhr, kleine Pausen zwischendurch)

Ort: Cip-Pool (1. OG, R 1005), Institut für Psychologie

Sprache: Englisch

Aufbau und Inhalte des Workshops:

Bayesian hypothesis testing presents an attractive alternative to p value hypothesis testing. Advantages of Bayesian hypothesis testing include the ability to quantify evidence and the ability to monitor and update this evidence as data come in, without the need to know the intention with which the data were collected. Despite these and other practical advantages, Bayesian hypothesis tests are still reported relatively rarely. In this workshop, participants will learn to conduct Bayesian analyses for the run-of-the-mill statistical problems using JASP (<http://www.jasp-stats.org>), an open-source, cross-platform, user-friendly graphical software package. In addition, participants will apply Bayesian analyses to their own data sets to directly compare frequentist and Bayesian conclusions. At the end of the workshop, participants will be familiar with elementary Bayesian concepts and will be able to conduct Bayesian statistical analyses in JASP.

Anmeldung:

Zulassung: nur für Postdoktorand/innen und Doktorand/innen der WVF

Anmeldung: per E-Mail bis 1.02.2018 an yziegler@psychologie.uni-freiburg.de

Auswahl: erfolgt nach dem Prinzip first come, first serve

Teilnehmerzahl: 6 bis 18

[WVF-Nachwuchsförderungsprogramm 2017-2018](#)

Koordination: Dr. Yvonne Ziegler