



Statistiken richtig lesen

Prof. Dr. Christian Soost (Siegen)

Zeit	Dienstag, 14.07.2020, 10:15-15:45 Uhr
Ort	Campus AR, Gebäude HB, Raum AR-HB 022 Hölderlinstr. 35, 57076 Siegen (ggf. Online-Format)
Veranstalter	House of Young Talents
Sprache	Deutsch
Zielgruppen	Promovierende, Promotionsinteressierte

„Wenn man den Kopf in der Sauna hat und die Füße im Kühlschrank, sprechen Statistiker von einer angenehmen mittleren Temperatur.“ Dieses Zitat von Franz Josef Strauß macht deutlich, dass die Interpretation statistischer Ergebnisse oft mit Problemen verbunden ist. Auch wenn die Interpretation des arithmetischen Mittels trivial erscheint, fällt es vielen Anwender*innen zunehmend schwer, Ergebnisse fortgeschrittener statistischer Verfahren zu verstehen und richtig zu interpretieren.

Der Workshop „Statistiken richtig lesen“ wiederholt die Grundlagen der explorativen Datenanalyse, der Inferenzstatistik und der Regressionsanalyse. Schwerpunkt des Workshops ist dabei nicht die Methodendurchführung, sondern die Ergebnisinterpretation.

In Gruppenarbeit werden quantitative Ergebnisse analysiert und gemeinsam diskutiert. Zusätzlich werden häufig auftretende Fehler in der quantitativen Datenanalyse thematisiert und die Teilnehmer*innen für eine aufmerksame Analyse sensibilisiert. Anschließend sind die Teilnehmenden in der Lage, die wichtigsten statistischen Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften zu interpretieren und kritisch zu hinterfragen.

Für die Teilnahme am Workshop werden statistische Grundkenntnisse vorausgesetzt.

Informationen zur Anmeldung

Bitte melden Sie sich bei Interesse möglichst frühzeitig per E-Mail an unter der Adresse anmeldung-hyt@uni-siegen.de