



Einladung zum Gastvortrag von **Herrn Prof. Dr. Philipp Doebler**

am 30.01.2019 (Mittwoch)
von 10.00 – 12.00 Uhr c.t.
Raum 3.112, EF 50

Statistische Methoden für die Analyse von Eye-Tracking-Experimenten

Prof. Dr. Philipp Doebler
TU Dortmund

Psycholinguistische Experimente betrachten typischerweise nur eine überschaubare Teilmenge von Individuen aus der zugrunde liegenden Population. Warum bzw. wann sind Schlüsse von (kleinen) Stichproben auf die Population überhaupt zulässig? Was haben die Zahlen in der Stichprobe mit den Parametern in der Population

zutun?

Statistische Methoden geben Antworten auf diese Fragen und helfen, Experimente passend zu planen. An einer Reihe von Beispielen werden wichtige (Fehl-)Schlüsse illustriert und ein kleiner Werkzeugkasten von Verfahren erklärt.