



Workshop: Erstellen und Auswerten von Computereperimenten in der Psychologie

Unterstützt durch Studienqualitätsmittel öffnet die Abteilung für Wirtschafts- und Sozialpsychologie in diesem Semester erstmalig ihren internen Workshop zur Erstellung und Auswertung von Computereperimenten (**durchgeführt von Johanna Prüfer und Christian Treffenstädt**) für Psychologiestudierende im Bachelor- und Masterprogramm.

Der Workshop vermittelt in einem ersten Themenblock grundlegende Kenntnisse in der **Erstellung von Computereperimenten (Labor- & Onlinestudien)** am Beispiel unserer selbstentwickelten Experimentalsoftware. Im zweiten Themenblock behandelt der Workshop den **Umgang mit komplexen Datensätzen**, die im Rahmen computergestützter experimenteller Forschung entstehen. Das Ziel des Workshops ist es, Studierenden wichtige Aspekte der Erstellung und Auswertung von Computereperimenten näher zu bringen und ihnen die Werkzeuge vorzustellen, die in diesem Kontext aus unserer Sicht von zentraler Bedeutung sind.

Im Rahmen des Workshops arbeiten die Teilnehmenden sowohl mit der einsteigerfreundlichen Programmiersprache **Python**, als auch mit der für statistische Anwendungen entwickelten Programmiersprache **R**. Zu allen Themen wird es praktische Übungen und Aufgaben geben, bei deren Bearbeitung die Teilnehmenden durch Tutoren unterstützt werden.

Wann und Wo: Der Workshop findet **ab dem 6. November** immer montagsabends von 18:00 bis 20:00 Uhr im Computerpool der Psychologie statt.

Wegbeschreibung: www.psych.uni-goettingen.de/de/ecosop/dateien/pc_pool_wegbeschreibung

Zielgruppe: Der Workshop richtet sich prinzipiell an alle Psychologiestudierenden im Bachelor- oder Masterprogramm. Wir empfehlen die Teilnahme ab dem dritten Bachelorsemester und insbesondere für Studierende, die vor der Anfertigung einer empirischen Abschlussarbeit stehen. Es handelt sich bei unserem Workshop um eine freiwillige Zusatzveranstaltung. Durch die Teilnahme können keine Credit-Punkte erworben werden.

Voraussetzungen: Alle Teilnehmenden brauchen lediglich die Daten ihres Studierenden-Accounts (der Account zur studentischen E-Mailadresse) für die Anmeldung an den Rechnern im Computerpool. Da es sich um einen Einsteiger-Workshop handelt werden in beiden Programmiersprachen keinerlei Kenntnisse vorausgesetzt. Die notwendige Software ist bereits auf den Rechnern des Computerpools vorhanden, daher ist das Mitbringen eigener Geräte nicht erforderlich.

Anmeldung: Der Workshop bietet 20 Plätze, die an interessierte Studierende vergeben werden können. Die Anmeldung ist ab sofort möglich unter: goo.gl/maJhUo

Bei Fragen wendet euch gerne an treffenstaedt@psych.uni-goettingen.de