

INTERESSIERST DU DICH FÜR DATA SCIENCE?

01.08.2023

FORSCHUNGSPRAKTIKUM an der Schnittstelle von Psychologie und Data Science

(ab sofort – Teilzeit – Pflichtpraktikum – mind. 140 h – Remote)

WORUM GEHT ES?

Automatic Social Assessment and Prediction (ASAP)

Wir untersuchen, wie wir mit **Machine-Learning-Ansätzen** automatisiert relevante Informationen aus Videos extrahieren können und diese zur Prädiktion von psychologischen Charakteristika nutzen können. Dabei wenden wir unterschiedliche Forschungsmethoden an der **Schnittstelle von Data Science und Psychologie** an: z.B. Extrahieren wir Informationen mittels **Computer Vision-** und **Natural Language Processing-Verfahren** und nutzen diese zum Training verschiedener **Vorhersagemodelle**.

WAS WIRST DU BEI UNS MACHEN?

- Angeleitet erste Erfahrung in Python (inkl. Zertifikat) und Data Science sammeln
- Dein Wissen durch einschlägige Forschungsliteratur erweitern
- An der Aufbereitung der (Video-)Daten mitarbeiten
- erste Analysen und möglicherweise ein eigenes kleines Data-Science-Projekt durchführen
- Dich regelmäßig mit uns und weiteren Forschungspraktikant*innen austauschen

WANN BIST DU BEI UNS RICHTIG?

- Ein **Pflichtpraktikum im Rahmen des Psychologie-Studiums** (B.Sc./M.Sc.) absolvieren möchtest
- flexibel und ortsunabhängig und als Teil eines digital vernetzten Teams arbeiten möchtest
- Selbstständig und eigenverantwortlich arbeiten kannst
- Neugierig, zuverlässig und motiviert bist

INTERESSE?

Schicke deine Bewerbung inkl. Lebenslauf und Zeugnissen bitte als eine einzelne pdf-Datei per E-Mail an asap.praktikum@uni-muenster.de (Ansprechpartner Eric Grunenberg). Bei Fragen schreibe uns ebenfalls gerne eine Mail. Wir freuen uns auf dich!



WWU Münster – Institut für Psychologie – Arbeitseinheit für
psychologische Diagnostik und Persönlichkeitspsychologie (AE Back)

