

Nur noch wenige Plätze in unserem Forschungsprojekt zu vergeben

ausgeschrieben am 28.04.23

AUTOMATIC EXTRACTION OF BEHAVIORAL CUES FROM VIDEO DATA

Wir untersuchen, wie wir mit **Machine-Learning-Ansätzen** automatisiert relevante Informationen aus Videos extrahieren können und diese zur Prädiktion von unterschiedlichen 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 **Machine Learning Vorhersagemodelle**.

WAS WIR DIR BIETEN

- Einblicke in spannende Projekte an der Schnittstelle zwischen Data Science und Psychologie
- Einblicke in aktuelle psychologische Forschung zu sozialen Urteilen
- Einen Grundkurs in Python inkl. Zertifikat
- Die Möglichkeit, ein erstes kleines Data-Science-Projekt durchzuführen
- Praktikumsstart zu **Juni, Juli oder August 2023** möglich sowie Gesamtstundenzahl nach Wunsch (mind. 140h)
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, als Teil eines ortsunabhängigen und digital vernetzten Teams jederzeit aus dem Homeoffice arbeiten zu können

WAS DU BEI UNS MACHST

- Angeleitet erste Erfahrung in Python und Data Science sammeln
- Dein Wissen durch einschlägige Forschungsliteratur erweitern
- Datenaufbereitung und erste Analysen
- Regelmäßiger Austausch im Team

DU BIST BEI UNS RICHTIG, WENN DU ...

- Psychologie im Bachelor oder Master studierst
- Ein Pflichtpraktikum absolvieren möchtest
- Selbstständig und eigenverantwortlich arbeiten kannst
- Neugierig, zuverlässig, teamfähig und motiviert bist
- Ein Interesse daran hast, mit Daten zu arbeiten



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

Deine Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen bitte als eine einzelne pdf-Datei per E-Mail an:

Eric Grunenberg; eric.grunenberg@wwu.de

Für Fragen stehen wir unter der genannten Mailadresse gerne zur Verfügung, wir freuen uns auf dich!