

# LUST AUF EIN FORSCHUNGSPRAKTIKUM?

Die AE Psychologische Diagnostik und Persönlichkeitspsychologie (AE Back) sucht für Forschungsprojekte eine motivierte Person für ein Praktikum!

Darum geht's: **Automatic extraction of behavioral cues from video data.**

Dabei untersuchen wir, wie wir durch **Machine Learning Ansätze** automatisiert relevante Informationen aus Videos extrahieren können und wie wir diese zur Prädiktion von unterschiedlichen psychologischen Charakteristika nutzen können. In den Projekten wenden wir eine Vielzahl an Forschungsmethoden aus der Schnittstelle von Data Science und Psychologie an: z.B. Feature Extraction mittels **Computer Vision** und **Natural Language Processing** oder der Prädiktion mittels **Machine Learning Algorithmen**.

## Was wir dir bieten:

- Einblicke in spannende Projekte an der Schnittstelle zwischen Data Science und Psychologie
- Einblicke in aktuelle psychologische Forschung zu individuellen Unterschieden
- Eine Einführung in Python/pandas/scikit learn
- Bei anhaltenden COVID-19 Pandemie ist Homeoffice mit Kommunikation via Skype und Slack möglich
- Flexible Arbeitszeit (Vollzeit oder semesterbegleitend, 140h oder 210h)
- Ein tolles Team!

## Was du bei uns machst:

- Datenaufbereitung und erste Analysen
- Konzeptionelle Unterstützung der Projekte

## Du bist bei uns richtig, wenn du:

- Zuverlässig, teamfähig und motiviert bist
- Ein Interesse daran hast mit Daten zu arbeiten
- Selbstständig und eigenverantwortlich arbeiten kannst
- Neugierig bist und Interesse am Thema hast

Wenn du Interesse hast, sende deine Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugnissen bitte per E-Mail an: Eric Grunenberg; eric.grunenberg@wwu.de.

Für Fragen stehen wir unter den angegebenen Kontaktdaten gerne zur Verfügung.

**Ausgeschrieben am 09. Juni 2020**