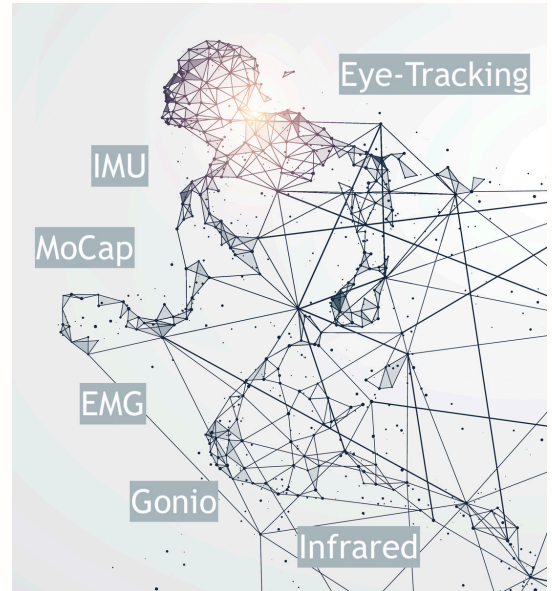


Bachelor-/Masterarbeit

Maschinelles Lernen für menschliche Bewegungserkennung

▪ Themen

- Diverse Themen im Bereich der Bewegungserkennung mit multimodalen Sensorsetups
- Analyse, Interpretation und Auswertung von Biosignalen (IMUs, EMG, MoCap, etc.)
- Automatische Erkennung von Bewegungen mithilfe von ML
- Eigene Datenaufnahmen möglich
- Offen für eure eigenen Ideen
- Für mehr Infos, schreibt uns!



▪ Wir bieten

- Treffen nach Bedarf und Wunsch (i.d.R wöchentlich)
- Bereitstellung wissenschaftliches Equipment/Geräte und Labor
- Beratung und Unterstützung bei Implementierung und Auswertung
- Zwischen-Feedback im Schreibprozess (DE/EN)
- Forschungsnahe Arbeiten am Puls der Wissenschaft

▪ Anforderungen

- Sehr gute Programmierkenntnisse (Python ist ein großes Plus)
- Grundlegende Kenntnisse des maschinellen Lernens
- Wissenschaftliche Neugier
- Fähigkeit zur eigenverantwortlichen Arbeit

- **Wann:** Start ab sofort möglich (Umfang skaliert mit BA/MA)

[1] Image adapted from:
horizon.ac.uk/research-challenges/

KONTAKT:

Yale Hartmann

Telefon: 0421 – 218 - 64262

E-Mail: yale.hartmann@uni-bremen.de