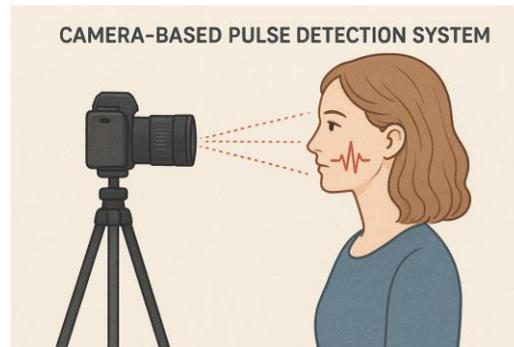


## Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) – Studie: Pulsdetektion bispektral



### Thema

Es soll eine Studie durchgeführt werden, um ein vorhandenes Optik-Setup zur Pulsdetektion mittels einer Studie an Versuchspersonen zu testen.

Aufgaben dabei:

- Mitwirkung bei der Planung des Studien-Aufbaus
- Assistenz bei der Durchführung der Studie
- Evtl. Auswertung (Python)

### Erwünschte Voraussetzungen

- Grundverständnis der Optik, z.B. durch eine der Vorlesungen:
  - Grundlagen der Optik
  - Experimentalphysik Optik
- Programmierung in Python (Grundlagen)
- Ein Minimum an praktischem Geschick
- Motivation zur bzw. Interesse an der wissenschaftlichen Arbeit
- Brauchbare Kommunikation auf deutsch

### Arbeitsumfang

- Min. 35 Stunden pro Monat
- Beginn: gerne ab sofort
- Gerne auch langfristiges Engagement (weitere Aufgaben im Bereich Optik/Auswertung/Experimentieren/Basteln sind vorhanden.)

### Interesse?

Bitte schicke deinen akademischen Lebenslauf und deine Leistungsübersicht an:  
[tscherpel@ito.uni-stuttgart.de](mailto:tscherpel@ito.uni-stuttgart.de)

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

### Kontakt:

Michael Tscherpel  
Pfaffenwaldring 9, Room 9.1.232  
Phone: 0711-685-61608  
Mail: [tscherpel@ito.uni-stuttgart.de](mailto:tscherpel@ito.uni-stuttgart.de)