

Hilfswissenschaftler:in (m/w/d) für die Professur Sensorik gesucht!

Hey! Wir suchen eine motivierte Person (m/w/d), die unser Team im Bereich Gassensorik für ein spannendes Projekt unterstützt. Wenn du Lust hast, uns ab **Oktober/November 2025** längerfristig zu begleiten, dann lies weiter!

Das erwartet dich:

- Die Möglichkeit, viel Neues zu lernen und praktische Erfahrungen zu sammeln
- Ein entspanntes Arbeitsumfeld mit netten Kolleg:innen
- Die Chance, aktiv an innovativen Lösungen mitzuwirken
- Vielfältige Aufgaben aus den Bereichen Hardware, Software und Prototypenbau

Das bringst du mit:

- Du studierst im Master im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau oder Informationstechnik
- Interesse an optischer Gassensorik und neuen Technologien
- Eine sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise
- Teamgeist und Lust auf neue Herausforderungen
- Freude an praktischen Arbeiten und handwerkliches Geschick

Wünschenswert wären:

- Erste praktische Erfahrungen im PCB-Design (z. B. mit KiCad o. ä. Programmen)
- Grundkenntnisse im Umgang mit CAD-Systemen
- Erste Berührungspunkte mit Firmware-Entwicklung, z.B. mit ESP32 oder PSoC
- Erfahrung mit 3D-Druck

Wenn du Lust hast, Teil unseres Teams zu werden, freuen wir uns auf deine Nachricht! Schicke ein kurzes Motivationsschreiben und deinen Lebenslauf, in dem du etwas über dich erzählst mit dem Betreff „HiWi-Ausschreibung Professur Sensorik“ an Natalie Schütz natalie.schuetz@tu-dortmund.de

Fakultät für Elektrotechnik und
Informationstechnik

Professur Sensorik

Professor Stefan Palzer, PhD

Otto-Hahn-Straße 8

44227 Dortmund

Germany

Tel.: +49 (0) 231/755-6650

Fax: +49 (0) 231/755-4631

Email: stefan.palzer@tu-dortmund.de

Dortmund, 01.09.2025