

Wir suchen Dich

ab sofort als studentische Hilfskraft (m/w/d)
zur Erstellung einer Studien- oder
Abschlussarbeit zum Thema:



Entwicklung einer Methodik zur Auswertung von Pupillographiedaten

ICM[®]
Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.



Deine Aufgabe

- Recherche zur Bildverarbeitung von Pupillographiedaten
- Vergleich der verschiedenen Algorithmen/Methodiken
- Entwicklung einer Methodik zur Erkennung der Pupille aus Bild- bzw. Videodaten
- Datenauswertung anhand vorhandener Pupillographiedaten
- Dokumentation der Ergebnisse
- Erstellung einer studentischen Arbeit und wissenschaftliche Veröffentlichung



Dein Profil

- Studium in der Fachrichtung Medizintechnik, Informatik, Biomedizinische Technik, Ingenieurwissenschaften oder artverwandter Studiengänge
- Teamfähigkeit und eine strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Grundkenntnisse in Microsoft Office und Matlab/ Octave/ Python sind wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Wir bieten Dir

- Festgelegte Ansprechpartner und Kollegen, die immer ein offenes Ohr für Dich haben
- Teamevents mit Kollegen
- Kolloquien mit weiteren Studenten am Institut

Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine
Bewerbung per Mail (Anhänge bitte im
PDF-Format) an:

Bianka Albrecht

Mail: personal@icm-chemnitz.de
Fon: +49 (0)371 27836 - 150