



Studentische Aushilfe (w/m/d) Bildverarbeitung und Datenanalyse

Job Code: PTS-HK0083



Dein Profil

- Studium der Ingenieurwissenschaften (z.B. Maschinenbau, Wirtschaftsingenieur, Verfahrenstechnik, Umwelttechnik) oder Naturwissenschaften (z.B. Informatik, Mathematik, Physik)
- Gute Kenntnisse in einer Programmiersprache zur digitalen Bild- und Datenanalyse, vorzugsweise Matlab oder Python
- Interesse an bildgebenden Messverfahren und Spaß an der Entwicklung von Analysealgorithmen zur Datengewinnung
- Grundkenntnisse im Umgang mit kollaborativen Entwicklungstools, z.B. GitLab
- Technisches Verständnis und Interesse an der Lösung von komplexen Fragestellungen
- Gute Kenntnisse in MS Office (insb. Excel)
- Selbstständige, systematische und gewissenhafte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Gute kommunikative Fähigkeiten

Deine Aufgaben

- Entwicklung von Analysealgorithmen für Bilddaten aus diversen bildgebenden Messsystemen
- Auswertung und Visualisierung der extrahierten Daten
- Pflege, Kommentierung und Versionierung der entwickelten Codes
- Unterstützung in anwendungsnahen Forschungsprojekten bei wirtschaftsnahen Fragestellungen
- Darstellung, Interpretation und Dokumentation von Ergebnissen
- Arbeiten im Team mit interdisziplinären Fragestellungen

Deine Perspektive

- Eine spannende, abwechslungsreiche Tätigkeit zur fachlichen & persönlichen Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung: Voll- oder Teilzeit
- Wertvolle Erfahrungen und Einblicke in ein modernes Forschungs-, Entwicklungs- und Dienstleistungsumfeld
- Möglichkeit zum freien Einbringen von Ideen
- Zusammenarbeit mit einem offenen und motivierten Team
- Ab Dresden in 20 Minuten erreichbar

Ansprechpartnerin



Lisa Beyer
+49 (0) 3529 551-720
career@ptspaper.de



Bitte bewirb Dich per E-Mail mit Deinen vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Zeugnisse – in einem PDF-Dokument) unter Angabe des Job Codes und Deines frühesten Eintrittstermins.



Arbeitsort:
Heidenau bei Dresden, remote



Ab sofort in Teil- oder Vollzeit

Wir freuen uns über geeignete Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, kultureller und sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität.



DRESDEN
concept
Exzellenz aus
Wissenschaft
und Kultur