

Studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft (m,w,d) für die Unterstützung der AG „Dentaltechnologie“ in der Sektion „Medizinische Werkstoffkunde und Technologie“

Du interessierst Dich für wissenschaftliche Forschung und arbeitest gerne selbstständig bei Projekten mit? Suchst Du eine Arbeitsstelle bei der Du die theoretisch gelernten Inhalte umsetzen kannst? Dann bist Du bei uns richtig!

Über uns:

Konkret befassen wir uns mit wissenschaftlicher Materialkunde. Wir bestimmen für Materialien und Prozesse, Kennwerte, wie z.B. die Biegefestigkeit, die Zugfestigkeit, die Oberflächenrauheit, die Verfahrensgenauigkeit oder das dynamische und statische Belastungsverhalten.

Durch unsere Angliederung an das Zentrum für Zahn- Mund und Kieferheilkunde beschäftigen wir uns hauptsächlich mit dentalen Materialien und Anwendungen. Neben der Laborforschung begleiten wir auch andere Projekte wissenschaftlich, wie etwa digitale Arbeitsprozesse für die Patientenversorgung und Lehre in der Zahnmedizin.

Wir, die Arbeitsgruppe „Dentaltechnologie“, sind ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen: Dentaltechnologie, Medizintechnik, Zahntechnik und Zahnmedizin.

Deine Rolle:

Du unterstützt uns dabei ein neues Verfahren zur Materialcharakterisierung in unserer Arbeitsgruppe zu etablieren. Kenntnisse im Bereich Werkstoffkunde und Programmieren sind von Vorteil, aber nicht zwingend notwendig.

Des Weiteren unterstützt Du auch das Auswerten, Dokumentieren und Verfassen der wissenschaftlichen Berichte.

- Die monatliche Arbeitsstundenzahl kann flexibel gewählt werden (max. 85 h/Monat bzw. min. 32 h/Monat)
- Bezahlung je nach Abschluss im Tarif der Universität für studentische/ wissenschaftliche Hilfskräfte

Dein Profil:

- Studium im Bachelor oder Master der Medizintechnik oder ein Studiengang mit einem Schwerpunkt auf praktischen Inhalten der Materialcharakterisierung
- Genaue und selbstständige Arbeitsweise
- Planungskompetenz
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- CAD- und Programmier-Kenntnisse von Vorteil
- fundierte Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Deine Bewerbung!
Bewerbung bitte in digitaler Form an:

Ariadne.Roehler@med.uni-tuebingen.de

Ariadne Röhler, M.Sc.
Sektion „Medizinische Werkstoffkunde und Technologie“
07071 / 29-83995