

Studentische Hilfskraft in der additiven Fertigung an der Zahnklinik

Du interessierst Dich für 3D-Druck, Klinische Anwendung 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 der Patientenversorgung von Neugeborenen mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalte. Wir stellen mit einem CAD-Programm Gaumenabdeckplatten her, die anschließend 3D-gedruckt werden. Neben der klinischen Versorgung finden bei uns noch verschiedene Projekte statt. Beispiele sind Entwicklung von Atemmasken für Frühgeborene, Materialtestung oder Testung eines Biegeroboters für die Patientenversorgung.

Wir sind ein junges, internationales Team aus Medizintechnikern, die an der Zahnklinik Tübingen arbeiten. Das Team besteht aus zwei festangestellten Medizintechnikern und vier Hiwis. Alle haben an der Universität Tübingen in Biomedical Technologies ihren Master absolviert oder studieren derzeit im Bachelor oder Master Medizintechnik.

Deine Rolle:

Du unterstützt uns in der Patientenversorgung und in den anfallenden Aufgaben, wie beispielsweise Betreuung der 3D-Drucker. Dir stehen Möglichkeiten offen Projekte zu verwirklichen oder bei anderen mitzuarbeiten. Kenntnisse im Bereich CAD/CAM sind daher von Vorteil, jedoch nicht notwendig. Bei uns wirst Du alles Nötige lernen, also solltest Du aufnahmefähig sein und selbständig neue Fähigkeiten erlernen wollen.

Falls du Kenntnisse im Bereich der Programmierung von Mikrocontrollern hast, gäbe es sogar schon ein kleines Nebenprojekt.

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

Dein Profil:

- Studium im Bachelor oder Master Medizintechnik
- Genaue und Selbstständige Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- CAD- und Programmier-Kenntnisse von Vorteil
- gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Wenn wir Dein Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Deine Bewerbung!
Schicke diese im PDF-Format an alexander.xepapadeas@med.uni-tuebingen.de.

Kontakt:

Alexander B. Xepapadeas MSc
Universitätsklinikum für ZZMK – Abteilung Kieferorthopädie
07071/ 29-62577