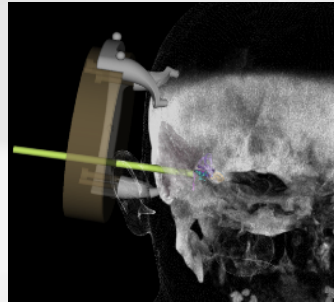
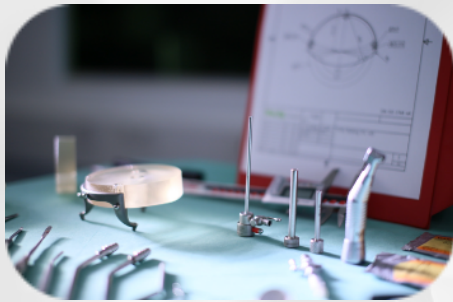


Studentenjob / Praktikum / Studienarbeit / Abschlussarbeit

– offene Stelle (m/w/d), in Hannover, Deutschland –

Die OtoJig GmbH, im Umfeld der HNO-Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover, sucht für die Mitarbeit an verschiedenen Entwicklungsprojekten motivierte Studierende.



Themenfelder

- ▶ Unterstützung in der Inbetriebnahme und Testung einer Fertigungsmaschine zur Fertigung von patientenindividuellen Bohrschablonen unter OP-Bedingungen
- ▶ Untersuchung des Einflusses verschiedener Bohrparameter auf Oberflächengüte, Werkzeugverschleiß, Spanbild und Bohrkraft bei der automatischen Fertigung von Kunststoff-Bohrschablonen
- ▶ Untersuchung des Wärmeeintrags eines Bohrprozesses auf Nervenstrukturen im humanen Knochen.
- ▶ Untersuchung und Optimierung von Bohrparametern auf die erzielbare Bohrgenauigkeit einer stereotaktisch geführten Bohrung im humanen Knochen
- ▶ Untersuchung und Betreuung von OP-nahen Versuchen im Hinblick auf die erzielbare Sicherheit und Leistungsfähigkeit eines minimal-invasiven Fertigungsverfahrens

Dein Profil

- ▶ Studierende der Studiengänge: Maschinenbau, Mechatronik, Physik
- ▶ Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- ▶ Abgeschlossenes Grundstudium
- ▶ Sprache: Deutsch C2, Englisch mind. B2

Deine Aufgaben

- ▶ Unterstützung des Teams im Bereich F&E, Produktion

Wir bieten

- ▶ Fachpraktikum, ein Werkstatt-Grundpraktikum kann bei uns leider nicht absolviert werden
- ▶ Hiwi-Tätigkeit
- ▶ Einblicke in die aktuelle Forschung / Entwicklung
- ▶ Enger Kontakt zur Medizinischen Hochschule Hannover (MHH)

Ansprechpartner

Marcel Kluge & Jan Stieghorst
OtoJig GmbH
Feodor-Lynen-Straße 35
30625 Hannover

Kontakt bitte per E-Mail an
hello@otojig.com