

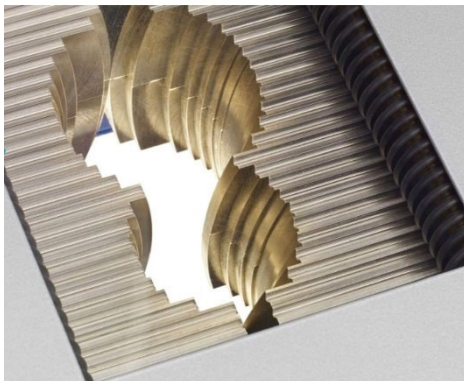
Ab sofort suchen wir für unser Forschungsprojekt Unterstützung durch eine

## Studentische Hilfskraft (w/m/d)

in der Medizintechnik der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheit (9 Std./Woche). Der Fokus der Stelle ergibt sich aus dem beantragten Forschungsvorhaben „MLC-SPEED\*\*“ des Bayerischen Forschungsprogramms „Medizintechnik“ (BayMed). Zielsetzung ist die Entwicklung und Umsetzung eines innovativen Antriebs- und Sensorkonzept für MultiLeaf-Kollimatoren in der Strahlentherapie. Die Fragestellung wird in einem Konsortium aus Hochschule und Industrie bearbeitet.

### Aufgabengebiete:

- Unterstützung bei der Entwicklung, Konstruktion und Realisierung des Proof-of-Concept-Aufbaus, Funktionsmuster und Prototyp zusammen mit dem Kooperationspartner
- Messungen und Auswertung bei Sensorsystemen zur Positionserkennung
- Evaluierung und Auswahl von Komponenten, Materialien
- Unterstützung bei der Simulation des Einflusses von Magnetfeldern beim Betrieb eines MR-Linac Systems



Die Vergütung der studentischen Hilfskraft ergibt sich aus den Richtlinien der Hochschule.

Die Hochschule fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt es, wenn Frauen sich bewerben. Schwerbehinderte werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Fragen zur Stelle oder Ihre Bewerbung senden Sie bitte per E-Mail an den nachstehenden Kontakt.

**Wir freuen uns, wenn Sie unser Team verstärken!**

Weitere Infos und Kontakt

- Prof. Dr. Ralf Ringler, [r.ringler@oth-aw.de](mailto:r.ringler@oth-aw.de), Tel.: +49 (961) 382-1615
- M.A. Stefan Ziegler, [st.ziegler@oth-aw.de](mailto:st.ziegler@oth-aw.de), Tel.: +49 (961) 382-1819