



Die Poliklinik für Kieferorthopädie der LMU München sucht eine/n

### Ingenieur/in oder Physiker/in (m/w/d)

Ihr Aufgabenbereich:

Die Aufgaben umfassen die Durchführung von Untersuchungen im Forschungsgebiet der kieferorthopädischen Biomechanik. Zu den Forschungsschwerpunkten gehören die apparative Simulation von Zahnbewegungen mit entsprechenden Sensoren und Prüfständen, virtuelle biomechanische Untersuchungen mit Finite-Elemente (FE)-Simulationen sowie Werkstoffprüfungen von kieferorthopädischen Materialien und Komponenten. Die Betreuung von Doktoranden und die Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse untersteht ebenfalls diesem Verantwortungsbereich.

Unsere Anforderungen:

Abgeschlossenes Studium in Ingenieurwissenschaften / Physikstudium. Erfahrungen in der Biomechanik, numerischen Methoden und den Programmiersprachen LabVIEW und Python sind wünschenswert.

Unser Angebot:

Förderung der wissenschaftlichen Entwicklung mit Möglichkeit zur Promotion und hervorragenden Möglichkeiten zur Vernetzung. Etabliertes wissenschaftliches Forschungslabor (LMU Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics Biomechanics Group) mit moderner Ausstattung. Wir bieten einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz in einem harmonischen, kooperativen und wissenschaftlich hochmotivierten Team.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden, bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, bevorzugt.

Ihre Bewerbung in schriftlicher Form richten Sie bitte bis 30.06.2023 an:

Klinikum der Universität München  
Prof. Dr. Andrea Wichelhaus  
Direktorin der Poliklinik für Kieferorthopädie  
Goethestraße 70, 80336 München  
kfo.sekretariat@med.uni-muenchen.de