

Prof. Dr.-Ing. habil. Tino Hausotte

Der Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik bietet im Bereich der industriellen Röntgen-Computertomografie (CT) eine befristete Anstellung mit der Möglichkeit zur Promotion als

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)**

Die Forschung des Lehrstuhls beschäftigt sich dabei auf dem Gebiet der CT schwerpunktmäßig mit den Themen Auflösungsspezifikation, Messunsicherheitsbestimmung auf Simulationsbasis und der algorithmischen Volumendatenverarbeitung.

Der Lehrstuhl sucht für Verbundprojekte mit Kontakt zu Industrie- und/oder Universitätspartnern wissenschaftliche Mitarbeiter(innen) (m/w/d) zur Verstärkung der Arbeitsgruppe CT.

#### **Notwendige Qualifikation:**

Ein mit sehr guter oder guter Gesamtnote abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium in Maschinenbau, Informatik, Physik, Mathematik, Mechatronik oder anderen verwandten Studienrichtungen mit Kenntnissen auf dem Gebiet der Messtechnik und/oder der Röntgen-Computertomografie. Die Befolgung der Regeln guter wissenschaftlicher Praxis sind für Sie selbstverständlich. Sie beherrschen Englisch oder Deutsch fließend in Wort und Schrift.

#### **Wünschenswerte Qualifikation:**

Darüber hinaus zeichnen Sie sich durch Engagement, Eigeninitiative, Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit, Flexibilität, Verantwortungsbewusstsein sowie Zuverlässigkeit und vor allem wissenschaftliche Neugier aus. Sie können sich neue Wissensgebiete selbstständig erschließen. Programmierkenntnisse sind von Vorteil (z. B. mit MATLAB).

#### **Bemerkungen:**

Es erwartet Sie ein attraktives Arbeitsumfeld mit überdurchschnittlicher technischer Ausstattung und sehr guten Möglichkeiten für die persönliche und berufliche Weiterentwicklung. Die Promotion ist im Rahmen der Tätigkeit möglich und sollte Ihr Weiterbildungsziel sein. Die Stelle ist zunächst befristet bis zum 31.03.2021. Eine Verlängerung im Rahmen von Folgeprojekten ist prinzipiell möglich und erwünscht. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die Einstellung soll zeitnah erfolgen. Die Eingruppierung erfolgt nach Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen (voraussichtlich Entgelt-/Bes.Gr. TV-L E 13).

#### **Für Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung:**

Florian Wohlgemuth; Telefon 09131-85-20438, E-Mail: [florian.wohlgemuth@fmt.fau.de](mailto:florian.wohlgemuth@fmt.fau.de)

#### **Die Bewerbungen sind zu richten an:**

Prof. Dr.-Ing. habil. Hausotte, Tino  
Department Maschinenbau (MB)  
Lehrstuhl für Fertigungsmesstechnik (FMT)  
Nägelsbachstraße 25,  
91052 Erlangen  
E-Mail: [tino.hausotte@fmt.fau.de](mailto:tino.hausotte@fmt.fau.de)