



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Fakultät für Maschinenbau
Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse
Professur Werkzeugmaschinen und Umformtechnik

Get in touch with the future!
Starte Deine wissenschaftliche Karriere
an der Technischen Universität Chemnitz



Spannende Projekte warten auf Dich:

Virtuelle & Erweiterte Realität
Mensch-Maschine-Interaktion
Modellierung & Konstruktion
Virtueller Zwilling



Fakultät für Maschinenbau

Institut für Werkzeugmaschinen und Produktionsprozesse
Professur Werkzeugmaschinen und Umformtechnik

Die Abteilung Prozessinformatik und Virtuelle Produktentwicklung beschäftigt sich seit mehr als 15 Jahren mit der Anwendung von Virtual Reality und Augmented Reality. Für unsere zahlreichen und vielfältigen Forschungsprojekte suchen wir regelmäßig Verstärkung. Wenn Du dich also für die Anwendung oder Entwicklung von VR/AR-Technologien interessierst, dann **bewirb Dich jetzt!**

Wir bieten Dir:

- spannende zukunftsweisende Themen und Projekte
- Einbringen und Umsetzen eigener Ideen
- fachliche Weiterqualifizierung (u. a. Promotion)
- Kontakt zu Industrie- und Forschungspartnern
- Zusammenarbeit mit einem jungen, hochmotivierten Team
- Topkonditionen: Entgeltgruppe 13 TV-L, d. h. mind. 3.672 € Einstiegsgehalt zzgl. Jahressonderzahlung, regelmäßige Gehaltssteigerungen lt. Tarifvertrag, 30 Tage Jahresurlaub
- familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- hochmoderne Ausstattung in Büros und Laboren

Du bringst folgende Voraussetzungen mit:

- abgeschlossenes Hochschulstudium bspw. in Informatik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Design, aber auch Mathematik oder Physik
- Kenntnisse und Erfahrungen in einigen der folgenden Gebiete: Softwareentwicklung, Bildverarbeitung, Gestensteuerung, 3D-Modellierung, Virtuelle Techniken (VR & AR), CAD-, CAM-, PDM- oder FEM-Software

Deine Forschungsergebnisse nutzt Du für wissenschaftliche Veröffentlichungen und die eigene Weiterqualifizierung, die Dir vielfältige Karrierechancen eröffnet. Du bist interessiert, dann **bewirb Dich bei uns:**

Technische Universität Chemnitz
Professur für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik
Abteilung Prozessinformatik und Virtuelle Produktentwicklung
Dr.-Ing. Philipp Klimant
Reichenhainer Str. 70
09126 Chemnitz
E-Mail: philipp.klimant@mb.tu-chemnitz.de