



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