



Die Forschungsgruppe THA\_comp sucht zum nächstmöglichen Termin eine:n Studierende:n (m/w/d) als:

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT

**Für die Zerspanung von Verbundkeramiken und Metallen als Unterstützung der Anwendungs-nahen Forschung**

### ÜBER UNS

Die Abteilung für Process-Technology der Forschungsgruppe THA\_comp erforscht unter der Leitung von Prof. Goller schwerpunktmäßig die spannende Bearbeitung von Verbundkeramiken und anderen Hochleistungswerkstoffen. Hierfür werden anwendungsnahe Bearbeitungsversuche auf 5-Achs-Simultanbearbeitungszentren durchgeführt, um unter Verwendung modernster Sensorik Erkenntnisse über Prozess, Material, und Werkzeug zu gewinnen.

### DEINE AUFGABEN

- Unterstützung bei der Durchführung und Auswertung Bearbeitungsversuchen
- Vorrichtungsbau
- Kleinere Wartungsarbeiten
- Programmierung (CAM) und Konstruktion (CAD)
- Optional: Mitarbeit an wissenschaftlichen Veröffentlichungen

### DAS BRINGST DU MIT

Du bist motiviert deine Kenntnisse im Bereich CNC-Technik einzubringen und zu erweitern? Du hast idealerweise bereits erste Erfahrungen mit CNC-Maschinen gesammelt und studierst aktuell Maschinenbau oder ein verwandtes Fach an der THA? Dann bist du bei uns genau richtig! Deine Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit und dein Interesse an Fertigungstechnik machen dich zu einer Bereicherung für unser Team.

### DAS ERWARTET DICH

Werde Teil eines sympathischen, dynamischen und motivierten Teams und gestalte aktiv spannende Forschungsinhalte mit! Du übernimmst verantwortungsvolle Aufgaben, sammelst praktische Erfahrungen in der angewandten Forschung und erweiterst dein Netzwerk durch Kontakte in Industrie und Wissenschaft. Eine ideale Gelegenheit, deine Fähigkeiten im Bereich Fertigungstechnik zu entwickeln.

Wir freuen uns auf dich!

### KONTAKT

Noch Fragen? – Hier gibt es Antworten:

Philipp von Rußdorf M.Sc.  
Tel. +49 821 5586-3937  
philipp.von.russdorf@tha.de

Technische Hochschule Augsburg  
Fakultät für Maschinenbau  
und Verfahrenstechnik  
An der Hochschule 1  
86161 Augsburg