



KONRAD FRIEDRICHS  
GERMAN CARBIDE

"Genau richtig -  
weil ich technikbegeistert bin."

gute  
**GESELLSCHAFT**  
für  
**IHR TALENT**

Mehr als 200 technikbegeisterte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter produzieren in Kulmbach innovative und zukunftsfähige Hartmetall-Lösungen für höchste Ansprüche. Wir sind weltweit gefragter Zulieferer für Werkzeug- und Bauteilhersteller. Kommen Sie zur Konrad Friedrichs GmbH & Co. KG und arbeiten Sie mit an unserem gemeinsamen Ziel, anspruchsvollen Kunden das bestmögliche Rohmaterial für ihr Werkzeug zu liefern. Sind Sie dabei?

Wir expandieren weiter und suchen talentierte Fachkräfte wie Sie:

## Bachelorand in unserer Abteilung F&E (w/m):

„Charakterisierung von Hartmetall-Zwischenerzeugnissen mittels rheologischer Untersuchungen am Hochdruck-Doppelkapillarrheometer.“

### Beschreibung:

Zur Herstellung maßgeschneiderter Hartmetall-Produkte ist die Kontrolle und passgenaue Einstellung der Zwischenprodukte unumgänglich. Um den steigenden Ansprüchen auch zukünftig gewachsen zu sein, soll die Untersuchung von Hartmetall-Knetungen mittels Hochdruck-Doppelkapillarrheometer etabliert werden. Ziel dieser Arbeit ist es, diese Hartmetall-Zwischenerzeugnisse in Hinblick auf optimale Extrusionsbedingungen und Ausschusszahlen zu charakterisieren .

### Das sind Ihre Aufgabe:

- Literaturrecherche zum Themenkreis Rheologie
- Durchführung systematischer Grundlagenversuche
- Erstellen und Pflege einer Datenbank
- Dokumentation, Auswertung und Bewertung der erhaltenen Werte

### Das bringen Sie mit:

- Student der Werkstoffwissenschaften, Chemie, Physik oder vergleichbarer Studiengänge
- Gute bis sehr gute Studienleistungen
- Interesse für die Pulvermetallurgie
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Versierter Umgang mit MS Office-Produkten
- Sechs Monate Bearbeitungszeit (40h/Woche)

### Passen wir zueinander?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins als pdf-Dokument an Frau Daniela Arnold, [career@german-carbide.com](mailto:career@german-carbide.com)