

Werden Sie Teil unseres Teams als

## Technische Mitarbeiterin / Technischer Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Oberflächentechnik

in Vollzeit (39,2 h/Woche), befristet für zunächst 2 Jahre. Einstellung zum nächstmöglichen Zeitpunkt.

Das Leibniz-IWT steht für Forschung im Bereich neuer Werkstoffe, neuer Prozesse und optimierter Bauteile. Dabei arbeiten wir disziplinübergreifend, international und praxisnah. Unsere wissenschaftlichen Fragestellungen reichen von der Materialerstellung, wie der Pulverherstellung für die additive Fertigung, bis hin zur Analyse der final bearbeiteten Bauteile, zum Beispiel von hoch präzisen Zahnrädern. So gestalten wir die Anforderungen von morgen.

### Wofür wir Ihre Expertise benötigen:

- Programmierung, Durchführung, Überwachung und Dokumentation von PVD-Beschichtungsprozessen an industriellen PVD-Magnetronspalter-Anlagen inkl. Probenvorbereitung durch Läppen und Polieren, Probenreinigung und Chargierung
- Wartung der vorhandenen PVD-Beschichtungsanlagen und Tribometer
- Durchführung und Auswertung von Tribometertests
- Mechanische Schicht- und Oberflächencharakterisierung: z.B.: Schichthafftestests, instrumentierte Eindringprüfung, konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie (CLSM), etc.

### Was Sie auszeichnet:

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als physikalisch-technische Assistentin / physikalisch-technischer Assistent, Werkstoffprüferin / Werkstoffprüfer oder vergleichbare
- erste Erfahrungen in Mess- und Anlagentechnik
- Grundkenntnisse in den Bereichen Werkstofftechnik und / oder Oberflächentechnik
- Kenntnisse oder sogar Berufserfahrung im Bereich der Werkstoffprüfung
- sehr gute Deutsch- (C1) und Englischkenntnisse (B1)
- Bereitschaft zur Weiterbildung im Bereich der Arbeitssicherheit

### Was Sie von uns erwarten können:

- Vergütung nach Tarifvertrag (TV-L), Entgeltgruppe 7 (ab monatlich 2.696 EUR in Vollzeit), Jahressonderzahlung
- Unterstützung in der persönlichen Weiterentwicklung
- familienfreundliche, flexible Arbeitszeitmodelle, z. B. Teilzeitmöglichkeit, Gleitzeit, mobiles Arbeiten
- Unterstützung sportlicher Aktivitäten
- interdisziplinäres und internationales Umfeld

Das Leibniz-IWT ist ein für seine Familienfreundlichkeit zertifiziertes Forschungsinstitut und verfolgt die Gleichstellung aller Personengruppen aktiv. Wir fördern die berufliche Entwicklung von Frauen im Institut und ermutigen Sie nachdrücklich, sich zu bewerben.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen **bis zum 31.07.2021** per E-Mail unter Angabe der Kennziffer W 21-8 an: [bewerbung@iwt-bremen.de](mailto:bewerbung@iwt-bremen.de)



### Kontaktpersonen

[Dr.-Ing. Andreas Mehner](mailto:mehner@iwt-bremen.de)  
Abteilungsleiter Oberflächentechnik  
Tel:+49 421 218 -51377  
Email: [mehner@iwt-bremen.de](mailto:mehner@iwt-bremen.de)

Leibniz-Institut für Werkstofforientierte  
Technologien - IWT  
Badgasteiner Straße 3  
28359 Bremen  
[bewerbung@iwt-bremen.de](mailto:bewerbung@iwt-bremen.de)