



## Studentische Hilfskraft (m/w/d) - Keramische Hochtemperaturschutzschichten

Die Fraunhofer-Gesellschaft ([www.fraunhofer.de](http://www.fraunhofer.de)) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30 000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,9 Milliarden Euro.

### Was Du bei uns tust

- Herstellung von Beschichtungen im Labormaßstab
- Charakterisierung keramischer Materialien und Beschichtungen hinsichtlich ihrer Morphologie mittels Querschliffanalytik, Mikroskopie und Bildauswertung
- Prozess- und Qualitätskontrolle der Bauteilgeometrie und Schichtdicke durch zerstörungsfreie Messverfahren
- Recherche und Aufbereitung von wissenschaftlicher Literatur zu technologischen und wissenschaftlichen Fragestellungen

### Was Du mitbringst

- Du bist Student\*in der Werkstoffwissenschaften, Nanotechnologie, Energietechnik oder eines anderen naturwissenschaftlich-technischen Studiengangs
- Du arbeitest selbständig und zielorientiert
- Du hast Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten
- Du verfügst über Eigeninitiative und Teamfähigkeit

### Was Du erwarten kannst

- Einblick in spannende Forschungsprojekte
- Praxisnähe durch interessante und abwechslungsreiche Projektarbeit in innovativen und dynamischen Teams
- Modernste technische Ausstattung und ein international geprägtes Arbeitsumfeld
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Gute Karrierereferenz als Sprungbrett in verschiedene Karriererichtungen (Universitäten, Industrie, andere Forschungseinrichtungen, etc.)
- Unterstützung der Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten
- Campusnähe

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:

Dr. Matthias Trempa

Telefon: 09131 761 -268

E-Mail [matthias.trempa@iisb.fraunhofer.de](mailto:matthias.trempa@iisb.fraunhofer.de)

[www.iisb.fraunhofer.de](http://www.iisb.fraunhofer.de)

