



SCHOTT ist ein international führender Technologiekonzern auf den Gebieten Spezialglas und Glaskeramik - und ein besonderer Arbeitgeber: Wir bekennen uns zu einer offenen, diversen und wertschätzenden Kultur des Miteinanders, die viel Raum lässt. Für die persönliche Entwicklung und das gute Gefühl, genau am richtigen Platz zu sein.

SCHOTT – rund 17.200 Expert*innen in 33 Ländern der Welt - werden Sie eine*r von uns! #oneofus

Praktikum/Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Anwendungstechnik/Materialentwicklung

[📍 Jena, DE-TH, Germany](#) [📁 Praktikumsvertrag](#) [🕒 Vollzeit](#) [🏠 Vor Ort](#)

Unsere Business Unit Home Tech ist mit innovativen Lösungen aus Spezialglas und Glaskeramik ein weltweit führender Anbieter u. a. für die Hausgeräte- und Consumer-Electronics-Industrie. CERAN® Glaskeramik Kochflächen sind eine ihrer Erfolgsgeschichten. Darüber hinaus bieten wir Lösungen für ein breites Spektrum an Einsatzmöglichkeiten – von Kochen, Backen und Heizen über Sicherheit, wie z.B. Brandschutz, bis hin zu Cover- und Ultradünnglas für Smartphones und Innovationen im Bereich Diagnostik.

Für die SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH am Standort Jena, Bereich Anwendungstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Studenten*in für die Erarbeitung eines/r Praktikums/Bachelor-/Masterarbeit im Bereich Anwendungstechnik / Materialentwicklung mit dem Thema „Charakterisierung mechanischer Eigenschaften von Verbundverglasung durch Falltests“.

Ihre Aufgaben

- Definieren und Erarbeiten von Versuchsplänen zur systematischen Charakterisierung
- Aufbauen bzw. Verbessern bestehender Charakterisierungsmethoden
- Organisieren bzw. Vorbereiten der zu untersuchenden Materialien
- Charakterisieren von Materialzuständen durch zerstörungsfreie Methoden
- Durchführen von zerstörenden Methoden zur Bewertung der jeweiligen Gläser
- Auswerten, Interpretieren und Dokumentieren der erhaltenen Ergebnisse

Ihr Profil

- Studium Naturwissenschaft oder Ingenieurwesen (vorteilhaft Kenntnisse im Bereich Bruchmechanik/-statistik, Werkstoffmechanik, Materialcharakterisierung, Materialwissenschaft)
- Sicherer Umgang mit MS-Office
- Grundkenntnisse amorpher Materialien wünschenswert
- Selbständige, gewissenhafte und gründliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

Ihr persönlicher Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH

Sandra Kretzschmar



[+4936416815506](tel:+4936416815506)