

## AUSBILDUNG STOFFPRÜFERIN/STOFFPRÜFER

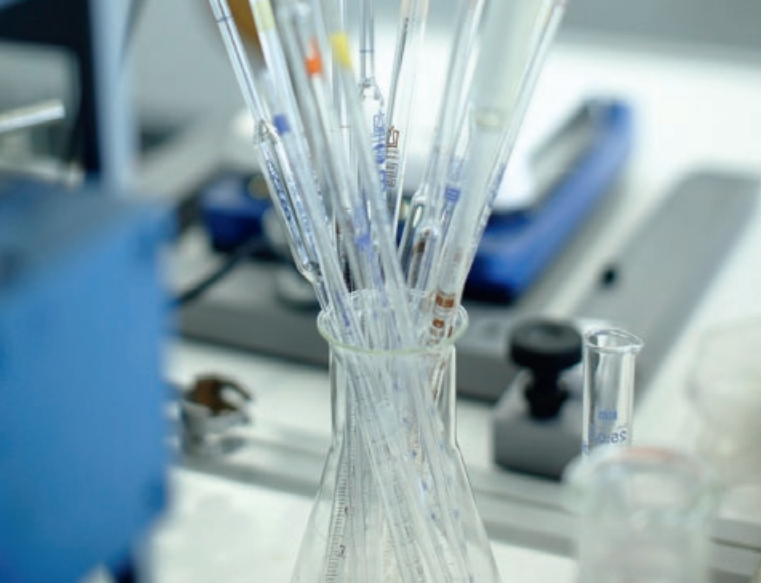
Du möchtest herausfinden, was wirklich Qualität hat? Wir zeigen dir, wie das geht. In deiner Ausbildung zur Stoffprüferin bzw. zum Stoffprüfer hilfst du mit, die Herstellungsverfahren von Glas und Keramik kontinuierlich zu verbessern. Denn diese Materialien müssen große Temperaturunterschiede und hohen Druck aushalten und eine bestimmte Wasser- oder Luftdurchlässigkeit besitzen. Im Labor bereitest du Proben für die Analyse vor und untersuchst diese mit verschiedenen Prüfgeräten. Auch physikalische und chemische Messungen und die Dokumentation der Ergebnisse gehören zu deinen Aufgaben. Wenn du eine gute Beobachtungsgabe und technisches Verständnis mitbringst, bist du hier genau richtig.

### **Ausbildungsinhalte:**

- Durchführung von Sieb- und Schlamm-Analysen
- Dekantieren, filtrieren, absaugen, auslaugen und auswaschen
- Bestimmung von Schwindungen
- Probenanalyse, Durchführung von Glasarbeiten (z. B. Messen, Biegen, Ausziehen und Aneinandersetzen von Biegeröhren und Stäben, Schneiden und Brechen sowie Einschmelzen von Platindraht)
- Lötarbeiten

### **Ausbildungsdauer:**

Drei Jahre, unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung möglich.



### **Schulische Vorbildung:**

In der Regel haben unsere Auszubildenden einen mittleren Bildungsabschluss, Fachhochschulreife oder Abitur. Auch ein Hauptschulabschluss kann an manchen unserer Institute und für manche Berufe der Start in eine Ausbildung bei Fraunhofer sein.

Unsere Institute sind in der Ausbildung eigenständig – ob du dich mit deinem Schulabschluss für einen Ausbildungsplatz bewerben kannst, kannst du an dem Fraunhofer-Institut, an dem du dich bewerben möchtest, erfragen.

Du brennst für dein Fachgebiet, doch im Studium ging dir die Luft aus? Falls du dir mehr Praxis wünschst, kann auch für dich als Studienabbrecher/in eine Ausbildung bei Fraunhofer die richtige Entscheidung sein.

### **Weitere Informationen zur Ausbildung und Vergütung bei Fraunhofer (FAQ):**

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

### **Steckbrief zum Beruf:**

[www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)