

**WISSEN, WAS DAHINTER STECKT.
IN ZUKUNFT IHR BERUF IM LABOR.**



LACKLABORANTIN / LACKLABORANT



LACKLABORANTIN / LACKLABORANT

Sie haben Spaß an Naturwissenschaften und Mathematik? Sie besitzen eine gute Beobachtungsgabe und abstraktes Denkvermögen? Sie möchten im Labor arbeiten und einer abwechslungsreichen Tätigkeit nachgehen? Sie sind verantwortungsbewusst und arbeiten gerne im Team?

Als Auszubildende zur Lacklaborantin oder zum Lacklaboranten arbeiten Sie im Team mit Technikerinnen und Technikern sowie mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zusammen, die nicht nur über umfassendes Know-how, sondern auch über vielfältige Erfahrung im Bereich industrienaher Forschung und Entwicklung verfügen. Es stehen Ihnen zudem modernste technische Hilfsmittel zur Verfügung.

Lacklaborantinnen und Lacklaboranten beschäftigen sich während ihrer Ausbildung – und natürlich auch danach – beispielsweise mit folgenden Fragestellungen: Woraus besteht ein Lack? Wie wird er hergestellt? Welche Eigenschaften besitzt ein Lack? Und welche Inhaltsstoffe sind dafür verantwortlich? Wie muss ein Lack beschaffen sein, der speziellen Anforderungen gerecht werden oder sogar besondere Funktionen erfüllen soll? Wie können die Eigenschaften einer Beschichtung untersucht werden?

Im Lacklabor prüfen Sie Rohstoffe auf ihre Verwendbarkeit. Sie entwickeln neue Rezepturen, die exakt auf den Anwendungsfall angepasst sind. Dabei denken Sie auch immer daran, wie der Lack später aufgetragen werden soll – mit Rolle, Pinsel oder Spritzpistole – und welchen Umwelteinflüssen er ausgesetzt sein wird. Wir vermitteln Ihnen die Kenntnisse und Fertigkeiten, die Sie zur Lackexpertin oder zum Lackexperten machen!

Ihre Ausbildungsinhalte:

- Formulierung von Lacken und Beschichtungsstoffen
- Vorbehandeln und Beschichten von Untergründen
- Physikalische und chemische Untersuchungs- und Messverfahren
- Dokumentation von Arbeitsabläufen und Ergebnissen
- Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Einsatz moderner Informations- und Kommunikationsmittel

So lange dauert Ihre Ausbildung:

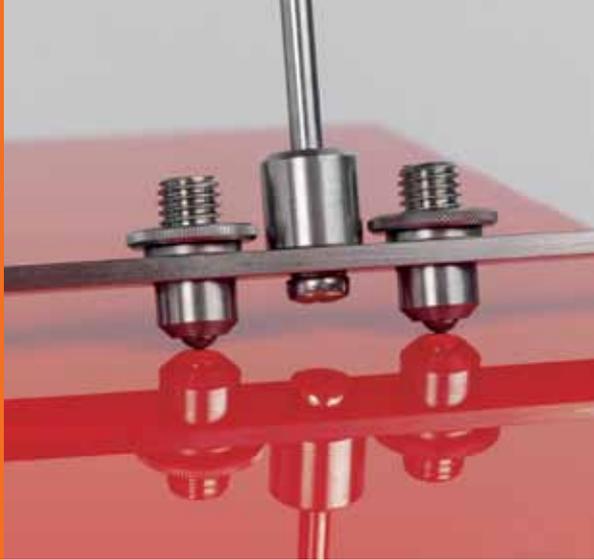
3 1/2 Jahre, Verkürzungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

Eine Ausbildung bei Fraunhofer ist etwas Besonderes.

Die Fraunhofer-Gesellschaft ist Europas größte anwendungsorientierte Forschungsorganisation. In den 60 Instituten können Sie erleben, wie aus Ideen neue Produkte und Verfahren entwickelt werden. Das Format mp3 wurde bei Fraunhofer erfunden. Wir erforschen, wie Windrad-Rotorblätter optimiert und Elektroautos alltagstauglich werden können. Auch die ressourceneffiziente Produktion in Fabriken ist eines unserer Themen. An solchen Entwicklungen können Sie im direkten Kontakt mit den Forscherinnen und Forschern mitarbeiten. Wir gestalten die Zukunft durch innovative Ideen, spannende Projekte und kreative Köpfe.

Wer bildet Sie aus?

Unsere Ausbilderinnen und Ausbilder vor Ort zeichnen sich durch hohe Fachkompetenz, Erfahrung und pädagogische Kompetenz aus. Die Fraunhofer-Personalentwicklung sowie externe Institutionen vermitteln Ihnen darüber hinaus mit Hilfe modernster Lehr- und Lernmethoden überfachliche Qualifikationen.



WIE BEWERBE ICH MICH?

Wo, wie und wann bewerben Sie sich bei Fraunhofer?

Über unsere zentrale Ausbildungssuche

www.fraunhofer.de/ausbildung finden Sie die Übersicht, welche Berufe wo ausgebildet werden. Stellen Sie Ihre Fragen rund um Auswahl, Bewerbungsverfahren und mehr gerne an die Ausbilderinnen und Ausbilder im jeweiligen Institut.

Bewerben Sie sich online oder richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an die Adressen der Institute, auf deren Internetseiten Sie auch weitere Informationen finden.

Wir benötigen folgende Dokumente:

- schriftliche Bewerbung mit einem kurzen, aber informativen Bewerbungsschreiben mit vollständiger Adresse, Telefonnummer und E-Mail-Adresse
- einen tabellarischen Lebenslauf mit Angabe Ihrer Schulabschlüsse, Praktika, Lieblingsfächer, Sprachkenntnisse und Interessen
- Kopien Ihrer letzten drei Schulzeugnisse, eine Beglaubigung ist nicht nötig

Wie geht es weiter?

Hat Ihre Bewerbung uns angesprochen, bekommen Sie vom Fraunhofer-Institut, bei dem Sie sich beworben haben, weitere Informationen.

Einige Institute führen Eignungstests durch, evtl. auch online, andere laden direkt zu Vorstellungsgesprächen oder Vorstellungsrunden ein.

Wie hoch ist die Ausbildungsvergütung?

Während der Ausbildung erhalten Sie eine Ausbildungsvergütung. In der Fraunhofer-Gesellschaft gelten die Bestimmungen des Tarifvertrags für Auszubildende des öffentlichen Dienstes TVAöD.

Familienheimfahrten

Die Kosten für eine Heimfahrt pro Monat werden den Auszubildenden erstattet, wenn eine tägliche Rückkehr zum Wohnort der Eltern oder der Ehegattin/des Ehegatten aufgrund großer Entfernung nicht möglich ist.

Welche Karrieremöglichkeiten gibt es bei Fraunhofer?

Eine erfolgreiche Ausbildung bei Fraunhofer ist eine hervorragende Basis für die weitere berufliche Entwicklung. Innerhalb der Fraunhofer-Gesellschaft sind es 60 Institute, die Möglichkeiten für den weiteren beruflichen Werdegang anbieten. Durch Weiterbildung und fachliche Spezialisierung können Sie Ihre Karriere gestalten. Die Karrierewege von Kolleginnen und Kollegen sind so vielfältig wie Fraunhofer selbst. Fraunhofer öffnet aber auch den Weg ins Studium, nachdem Sie Forschung hautnah erlebt haben und gegebenenfalls einen Weg als Wissenschaftlerin oder Wissenschaftler einschlagen möchten. Als studentische Hilfskräfte gehen viele diesen Weg gemeinsam mit Fraunhofer weiter.

Die Marke Fraunhofer zählt aber auch bei anderen Unternehmen. Mit Fraunhofer-Know-how im Gepäck eröffnen sich viele Optionen in den unterschiedlichsten Branchen und Unternehmen.

MELDEN SIE SICH BEI UNS.

Kontakt

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik
und Angewandte Materialforschung IFAM
Personalabteilung
Wiener Straße 12
28359 Bremen

Ansprechpartnerin für die Ausbildung

Yvonne Wilke
Telefon +49 (0)421 / 2246-613
yvonne.wilke@ifam.fraunhofer.de
www.ifam.fraunhofer.de