



AUSBILDUNG CHEMIKANTIN/CHEMIKANT

Wenn die Chemie zu deinen Lieblingsfächern gehört und du es spannend findest, aus organischen und anorganischen Rohstoffen chemische Erzeugnisse herzustellen, bieten wir dir die passende Herausforderung.

In deiner Ausbildung zur Chemikantin bzw. zum Chemikant lernst du die Anlagen und Abläufe kennen, die für die Produktion, das Abfüllen und das Verpacken in der chemischen Industrie zuständig sind. Du steuerst und überwachst die Maschinen, um die Rohstoffe zu erhitzen, zu kühlen oder zu destillieren. Auf diese Weise stellst du chemische Produkte wie Farben und Lacke, Pflanzenschutz- oder Reinigungsmittel, aber auch Kosmetika oder Medikamente her. Im laufenden Prozess kontrollierst du regelmäßig die Messwerte und entnimmst Proben, um die Produktqualität zu überprüfen. Störungen verhinderst du schon im Ansatz, denn auch die selbstständige Wartung der Produktionsanlagen gehört zu deinem Job. Deine Ausbildung bei Fraunhofer umfasst auch chemische und physikalische Grundlagen sowie mikrobiologische Arbeitstechniken.

Gemeinsam mit deinem Team betreust du jeden Fertigungsschritt – vom Rohstoff bis zum fertigen Produkt. Mit einem guten Gespür für Technik gepaart mit analytischem Denken bringst du dafür die besten Voraussetzungen mit.

Ausbildungsinhalte:

Die Ausbildung wird durch Wahlqualifikationen vertieft, zum Beispiel:

- Produktionsverfahren
- Verarbeitungstechnik
- Vereinigen von Stoffen

Ausbildungsdauer:

Dreieinhalb 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

Steckbrief zum Beruf:

www.berufenet.arbeitsagentur.de