Naturwissenschaftler

Pharmazie, Chemie oder Energie- und Umwelttechnik? Die Bundesrepublik verfügt über eine Vielfalt an gefragten Berufsfeldern in der Naturwissenschaft.

Inhalt

- Berufliche Perspektiven in Forschung & Wissenschaft
- Karrierechancen für internationale Forscher
- Ihr Visum für Deutschland: Was Sie wissen sollten
- Ihre nächsten Schritte als Naturwissenschaftler

Berufliche Perspektiven in Forschung & Wissenschaft

Seit jeher ist Deutschland bekannt als bedeutender **Industriestandort**, für die Automobilindustrie und seinen Maschinen- und Anlagenbau, ebenso wie für Global Player der Chemie- und Pharmabranche. Auch in den aufstrebenden Branchen Biotech und Nanotechnologie hat Deutschland mittlerweile die Nase vorn.

Die Bandbreite der Jobs für Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler sowie für Mathematikerinnen und Mathematiker in Deutschland ist hoch. Neben den klassischen Arbeitsplätzen in der **Lehre & Forschung** und der Unternehmensführung arbeiten Naturwissenschaftlerinnen und

Naturwissenschaftler sowie Mathematikerinnen und Mathematiker, in der Informatikbranche, im Marketing und im Vertrieb, in den Bereichen Verwaltung & Recht und im Finanzsektor. Die derzeit gefragtesten Branchen für Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler sowie Mathematikerinnen und Mathematiker sind:

- Chemie
- Forschung und Entwicklung
- Pharmazie
- Finanzanalyse
- Architektur/Ingenieurswesen
- Energie- und Elektrotechnik

Karrierechancen für internationale Forscher

Die deutsche Forschungslandschaft ist stark. Geforscht wird nicht nur in Universitäten und Forschungsinstituten. Auch viele Unternehmen haben eigene F&E-Abteilungen. Sie können bereits als **Promotionsstudentin oder Promotionsstudent**, in Deutschland auch Doktorandin oder Doktorand genannt, forschen und dabei Geld verdienen. Das ist z. B. möglich, wenn eine Forschungsgemeinschaft oder ein Unternehmen Ihre **Dissertation** finanziell unterstützt oder Sie ein **Stipendium** von Ihrer **Universität** oder von einer Forschungsgesellschaft erhalten.

Erfahren Sie mehr über Ihre **Karrieremöglichkeiten als Forscherin und Forscher** in Deutschland.

Video: Arbeiten als Biochemikerin in Deutschland

Ihr Visum für Deutschland: Was Sie wissen sollten

Als Bürgerin oder Bürger der EU- und **EFTA**-Staaten benötigen Sie kein **Visum** bzw. keine **Aufenthaltserlaubnis**. Staatsangehörige anderer Staaten benötigen eine Aufenthaltserlaubnis, um in Deutschland einer Beschäftigung nachzugehen. Im Bereich „**Visum**“ erfahren Sie mehr über das **Visum zum Arbeiten für Fachkräfte** und über die **Blaue Karte EU**.

Nach dem Studium zur Jobsuche nach Deutschland

Gestaltet sich die Jobsuche aus dem Ausland als schwierig, haben Sie die Möglichkeit, nach einem abgeschlossenen Studium für bis zu ein Jahr zur Jobsuche nach Deutschland einzureisen. Welche Voraussetzungen Sie für die Beantragung der Chancenkarte erfüllen müssen, erfahren Sie unter „**Chancenkarte zur Jobsuche**“.

Visumoptionen für Forscher in den Naturwissenschaften

Möchten Sie als Forscherin oder Forscher in den Naturwissenschaften tätig werden und benötigen zur Beschäftigung in Deutschland ein Visum? Dann haben Sie zwei Möglichkeiten. Sie können zu diesem Zweck entweder das Visum zum **Visum zum Forschen** oder die **Blaue Karte EU** beantragen.
Überprüfen Sie dafür die jeweiligen Voraussetzungen der Aufenthaltstitel und ob Sie diese erfüllen.

Deutschkenntnisse als Einstiegshilfe

Deutschkenntnisse sind nicht unbedingt erforderlich, um als Naturwissenschaftlerin und Naturwissenschaftler, bzw. als Mathematikerin und Mathematiker, in Deutschland zu arbeiten. Dennoch erleichtern Ihnen Deutschkenntnisse den Arbeitsmarkteinstieg und den Alltag in Deutschland. Weitere Informationen zu Lernangeboten finden Sie im Bereich „**Deutsch lernen**“.

Ihre nächsten Schritte als Naturwissenschaftler

 Ihre Karriereaussichten: Mit unserem **Quick-Check** können Sie Ihre Möglichkeiten in Deutschland zu arbeiten und zu leben prüfen.

 Der deutsche Arbeitsmarkt: Erfahren Sie mehr zur **Jobsuche** und erhalten Sie wertvolle Tipps in unserer Rubrik.

 Jetzt bewerben: Finden sie eine passende Stelle in unserer **„Make it in Germany“-Jobbörse** und nutzen Sie unsere Tipps für eine erfolgreiche **Bewerbung** in Deutschland.

Weitere Informationen im Web

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE)

Industriepolitik
Industrie 4.0

Die Bundesregierung

Hightech Strategie 2025

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Berufsbilder für Chemikerinnen und Chemiker

DPG

Deutsche Physikalische Gesellschaft

Wichtige Forschungseinrichtungen

Fraunhofer-Gesellschaft
Helmholtz-Gemeinschaft
Leibniz-Gemeinschaft
Max-Planck-Gesellschaft

Seite drucken

URL: https://www.make-it-in-germany.com/de/arbeiten-in-deutschland/gefragte-berufe/naturwissenschaftler
Datum: 2026-09-22 14:47:32 GMT