

Als Naturwissenschaftlerin und Naturwissenschaftler in Deutschland arbeiten

Werden Sie innovativ!

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. Im Jahr 2021 steht Deutschland auf dem vierten Platz der innovativsten Länder weltweit gemäß dem Bloomberg Innovation Index.

Ihre Karriere als Naturwissenschaftler in Deutschland

Die Bandbreite der Jobs für Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler, ebenso 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:

- Biotechnologie
- Chemie
- Energie- und Umwelttechnik
- Medizintechnik
- Pharmazie
- Physik



Als Forscherin bzw. als Forscher in Deutschland arbeiten

Die deutsche Forschungslandschaft ist stark. Geforscht wird nicht nur in Universitäten und Forschungsinstituten, auch viele Unternehmen haben eigene F&E-Abteilungen. Sie können auch 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.

Brauche ich ein Visum?

Als Bürgerin oder Bürger der Europäischen Union, Liechtenstein, Island, Norwegen oder Schweiz 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**.

Tipp: Gestaltet sich die Jobsuche aus dem Ausland als schwierig, haben Sie die Möglichkeit nach einem abgeschlossenen Studium für 6 Monate zur Jobsuche nach Deutschland einzureisen. Welche Voraussetzungen Sie für die Beantragung des Visums erfüllen müssen, erfahren Sie unter **Visum zur Arbeitsplatzsuche**.

Info-Box

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 Forschen oder die Blaue Karte EU beantragen. Überprüfen Sie dafür die jeweiligen Voraussetzungen der Aufenthaltstitel und ob Sie diese erfüllen.

Nächste Schritte



✓ **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.

Tipp: 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**.

Weitere Informationen im Web

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Industriepolitik

Industrie 4.0

Die Bundesregierung

Hightech Strategie 2025

Mehr anzeigen

Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Berufsbilder für Chemikerinnen und Chemiker

DPG

Deutsche Physikalische Gesellschaft

Wichtige Forschungseinrichtungen

Fraunhofer-Gesellschaft

Helmholtz Gemeinschaft

Leibniz Gemeinschaft

Max-Planck-Gesellschaft

<https://www.make-it-in-germany.com/de/jobs/gefragte-berufe/naturwissenschaftler>

17.08.2021, 06:44