



Naturwissen- schaften



Von Biologie, Chemie, Pharmazie und Physik bis zu Mathematik und Geowissenschaften - in den Naturwissenschaften geht es häufig darum, Untersuchungen vorzunehmen oder Daten auszuwerten und zu analysieren. Proben werden im Labor auf Inhaltsstoffe und Eigenschaften untersucht, Versuchsreihen durchgeführt, die Ergebnisse aufbereitet und dargestellt.

Unter Zuhilfenahme mathematischer Theorien werden Formeln und Modelle entwickelt, die beispielsweise in der Produkt- und Verfahrensentwicklung zur Anwendung kommen oder die Basis für die Herstellung von Pharmazeutika, Kunststoffen oder Lacken bilden.

Bereiche



Voraussetzungen



- Analytisches Denken
- Sorgfalt und Genauigkeit
- Beobachtungsfähigkeit
- Mathematisches Verständnis
- Technisches Verständnis
- Problemlösefähigkeit
- Teamfähigkeit
- Geduld
- Dokumentationsfähigkeit
- Lernbereitschaft

Beispielberufe



- [Chemielaborant/-in](#)
- [Chemisch-technische/-r Assistent/-in](#)
- [Milchwirtschaftlicher Laborant](#)
- [Pharmazeutisch-technische Assistenten \(PTA\)](#)
- [Werkstoffprüfer/-in der Fachrichtung Kunststoff-Technik](#)
- [Werkstoffprüfer/-in Metalltechnik](#)
- [Werkstoffprüfer/-in Wärmebehandlungstechnik](#)



Berufsfeld: Naturwissenschaften

Name, Vorname: _____

Klasse: _____

Ausgewählter Beruf: _____

Arbeitsumfeld: _____

Ausbildungsinhalte: _____

Ausbildungsform: duale Ausbildung schulische Ausbildung

Notwendige Stärken/ Voraussetzungen: _____

Wichtige Schulfächer für diesen Beruf: _____

Weiterbildungen im Beruf: _____

Ausschlussgründe (wann sollte man diesen Beruf nicht wählen): _____

Gefahren/ Herausforderungen in diesem Beruf: _____

Ja

Nein

Dieser Beruf ist etwas für mich:

Dieses Berufsfeld ist interessant:



Checkliste

Berufsfeld: Naturwissenschaften



Weitere Berufe checken!



Neue Checkliste ausfüllen!



Alle verfügbaren Berufe-Videos

B

[Baustoffprüfer/-in](#)

[Biologisch-technische Assistenten](#)

[Biologielaborant/ -in](#)

C

[Chemielaborant/ -in](#)

[Chemisch-technische/-r Assistent/-in](#)

L

[Lacklaborant/-in](#)

M

[Mathematisch-technischer Software-Entwickler](#)

[Milchwirtschaftlicher Laborant](#)

P

[Pflanzentechnologe/-technologin](#)

[Pharmazeutisch-technische Assistenten \(PTA\)](#)

[Physiklaborant/ -in](#)

[Prüftechnologe/-in Keramik](#)

W

[Werkstoffprüfer/ -in der Fachrichtung Kunststoff-Technik](#)

[Werkstoffprüfer/-in Metalltechnik](#)

[Werkstoffprüfer/-in Wärmebehandlungstechnik](#)



Bei Fragen wende dich an deine Praxisberaterin oder deinen Praxisberater!