



Info-Video



Checkliste

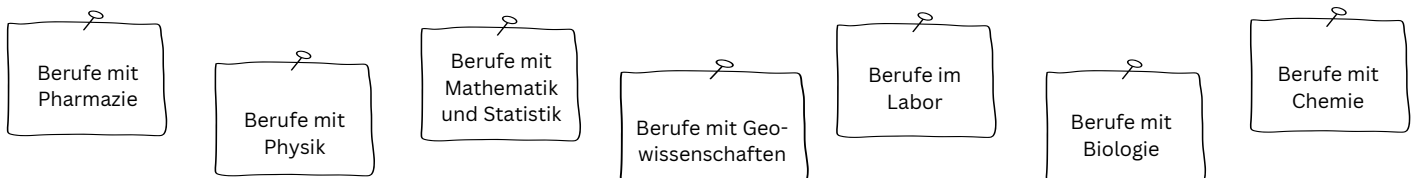
# Naturwissen- schaften



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



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



# Berufsfeld: Naturwissenschaften

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Ausgewählter Beruf: \_\_\_\_\_

Ausbildungsbetriebe in meiner Nähe: \_\_\_\_\_

Ausbildungsinhalte: \_\_\_\_\_

Arbeitsumfeld: \_\_\_\_\_

Es ist eine **duale** Ausbildung.

Es ist eine **schulische** Ausbildung.

Diese Stärken braucht man:

habe ich | habe ich nicht

---

---

---

---

Diese Schulfächer sind wichtig in diesem Beruf:

bin ich gut | bin ich nicht gut

---

---

---

---

ja

nein

Dieser **Beruf** ist etwas für mich:

Dieses **Berufsfeld** ist interessant:





Checkliste



# Berufsfeld: Naturwissenschaften



Weitere Berufe checken!



Neue Checkliste ausfüllen!

## Berufe-Videos

### B

[Baustoffprüfer/-in](#)

[Biologisch-technische Assistenten](#)

### C

[Chemielaborant/ -in](#)

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

### L

[Lacklaborant/-in](#)

### M

[Mathematisch-technischer Software-Entwickler](#)

[Milchwirtschaftlicher Laborant](#)

### P

[Pflanzentechnologe/-technologin](#)

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

[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!