

## Berufsvorschläge

Über folgende Ausbildungsberufe möchtest du dich noch mehr informieren:

### Biologielaborant/in

Du forschst zur Entwicklung von Medikamenten oder Pflanzenschutzmitteln und nutzt dafür modernste technische Apparaturen. Im Labor führst du Untersuchungen an Tieren, Pflanzen und Mikroorganismen durch. Hierfür bringst du ein ausgeprägtes technisch-physikalisches Verständnis mit.

### Berufsbild



#### **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/biologielaborant>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.



#### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.



#### **BR alpha „Ich mach’s“: Biologielaborant/in**

[https://www.youtube.com/watch?v=CnWFhDo\\_BXQ](https://www.youtube.com/watch?v=CnWFhDo_BXQ)

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.



#### **Chemie-Branche**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung>

Du kannst in der Chemie-Branche arbeiten. Mehr erfährst du auf den Seiten des Arbeitgeberverbands.



#### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

---

## Biologiemodellmacher/in

Du fertigest Nachbildungen von menschlichen oder tierischen Körperteilen oder von Pflanzen für medizinisch-pädagogische Zwecke an. Typische Materialien hierfür sind Kunststoff, Gips, Holz, Metall oder Wachs. Neben handwerklichem Geschick solltest du ein Talent fürs Zeichnen mitbringen.



#### **Berufenet Steckbrief: Biologiemodellmacher/in**

<https://planet-beruf.de/fileadmin/assets/PDF/BKB/2710.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

---

## Biologisch-technische/r Assistent/in

Du arbeitest nicht nur im Labor, sondern je nach Arbeitsbereich auch in der freien Natur. Dort führst du Umweltkontrollen, Analysen oder Untersuchungen von verschiedenen Substanzen durch. Nach einer Versuchsreihe fertigest du Protokolle, Tabellen und Grafiken an.

### Berufsbild

### **Berufenet**

[https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index;BERUFENETJSESSIONID=23fYCLqSZFJLN1k1t-8UKr6XIZGZLze5JZ3SqzC3nPapN\\_Hucoh!-702264357](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index;BERUFENETJSESSIONID=23fYCLqSZFJLN1k1t-8UKr6XIZGZLze5JZ3SqzC3nPapN_Hucoh!-702264357)

Die Seite der Bundesagentur für Arbeit bietet einen ausführlichen Einblick in diesen Beruf.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Biologisch-technische/r Assistent/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=yIOIVDGeMkE>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 5 min und wird automatisch Untertitelt.

### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/B/film;filmId=4cqdgZq2H33BFGmtbYkELw>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist etwas über sechs Minuten lang und wird Untertitelt.

### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

## Chemielaborant/in

Mit Schutzbrille, Kittel und Handschuhen ausgestattet, führst du Experimente in einer digitalen Laborumgebung durch und analysierst chemische, physikalische und mathematische Zusammenhänge. Arbeit findest du in der Industrie, zum Beispiel in der Medikamenten-, Lack- oder Kosmetikherstellung.

## Berufsbild

### **Berufsbild bei chemie-azubis.de**

<https://www.chemie-azubis.de/>

Ausbildung und Duales Studium - Chemie-Blog vom Arbeitgeberverband Chemie Rheinland-Pfalz e.V.

### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/chemielaborant/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/chemielaborant>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

### **nachhaltige-berufsorientierung.de**

[https://www.nachhaltige-](https://www.nachhaltige-berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM_Berufeposter_Ernaehrung_Chemielaborant_in.pdf)

[berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM\\_Berufeposter\\_Ernaehrung\\_Chemielaborant\\_in.pdf](https://www.nachhaltige-berufsorientierung.de/fileadmin/projekte/boom/Dokumente/Berufeposter/BOOM_Berufeposter_Ernaehrung_Chemielaborant_in.pdf)

Das Wichtigste im Überblick findest du in diesem kurzen Steckbrief.

### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

### **zynd.de: Job Dive 360° - Chemie und Pharma**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-chemieberufe>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich der Chemieberufe.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Chemielaborant/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=t5-cuqLCDX4>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

#### **ElementareVielfalt**

<https://www.youtube.com/watch?v=KZqE45MpEf0>

Kurzes Video zum Ausbildungsberuf, das Untertitelt wird.

#### **Berufsportrait von Azubot**

<https://azubot.de/ausbildungsberuf/chemielaborant>

Dieses Video ist etwas über sieben Minuten lang und leider nicht Untertitelt.

#### **Berufe.TV**

[https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/C/film;filmId=FJb-ku-qZB8chFjj\\_ZRk4w](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/C/film;filmId=FJb-ku-qZB8chFjj_ZRk4w)

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist etwas unter acht Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **berufezappen**

<https://www.youtube.com/watch?v=UTRUxSZmGsc>

Dieses zweiminütige Video über den Beruf wird leider nicht Untertitelt.

#### **Azubi-Talk mit YouTuber FloWest**

<https://www.youtube.com/watch?v=iHs8sQnIN6U>

In diesem von der IHK für München und Oberbayern organisierten Azubi-Interview erzählt ein angehender Chemielaborant von seinem Beruf. Der Film ist knapp zehn Minuten lang und wird automatisch Untertitelt.

#### **Chemie-Branche**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung>

Du kannst in der Chemie-Branche arbeiten. Mehr erfährst du auf den Seiten des Arbeitgeberverbands.

#### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

#### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

## Chemielaborjungwerker/in

Als Assistenz im Labor planst du chemische Versuche, bereitest sie vor und protokollierst sie. Du arbeitest mit chemischen Stoffen, reinigst und wartest Geräte. An die zweijährigen Ausbildung kannst du eine Weiterbildung anschließen, um noch mehr Verantwortung zu übernehmen.

### Berufsbild

#### **Berufenet Steckbrief: Chemielaborjungwerker/in**

<https://planet-beruf.de/fileadmin/assets/PDF/BKB/1169.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

#### **zynd.de: Job Dive 360° - Chemie und Pharma**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-chemieberufe>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich der Chemieberufe.

#### **BR alpha „Ich mach's“: Chemielaborjungwerker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=HJlFo6ubgFk>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

---

## **Chemikant/in**

Du steuerst Maschinen und Anlagen, in denen chemische Produkte hergestellt werden. Du misst Rohstoffe ab, befüllst Maschinen und analysierst Proben im Labor. Du bist für den gesamten Fertigungsprozess eines Betriebs zuständig, zum Beispiel in der Medikamenten-, Lack- oder Kosmetikherstellung.

### **Berufsbild**

#### **Berufsbild bei chemie-azubis.de**

<https://www.chemie-azubis.de/>

Ausbildung und Duales Studium - Chemie-Blog vom Arbeitgeberverband Chemie Rheinland-Pfalz e.V.

#### **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/chemikant>

Erfahre mehr über den Inhalt und Ablauf der Ausbildung.

#### **Berufsbild auf lacklaborant.de**

<https://www.lacklaborant.de/ausbildung/chemikantin>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

#### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

#### **BR alpha „Ich mach’s“: Chemikant/in**

<https://www.br.de/mediathek/video/chemikant-in-hier-stimmt-die-chemie-av:59e92e4eac65c000120ccc2c>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitelt.

#### **ElementareVielfalt**

<https://www.youtube.com/watch?v=-Nx08ffjPb8>

Kurzes Video zum Ausbildungsberuf, das Untertitelt wird.

#### **deinerstertag.de Chemikantin**

<https://deinerstertag.de/beruf/chemikantin-bei-gunvor-gunvor/>

Dein erster Tag im Betrieb ermöglicht dir einen virtuellen 360-Grad-Einblick in deinen zukünftigen Wunschberuf.

#### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/C/film;filmId=7dyJ4hd8P-VC1DSA1dBZ8f>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist etwas über fünf Minuten lang und wird Untertitelt.

#### **Azubi-Talk mit YouTuber FloWest**

[https://www.youtube.com/watch?v=v3mFqB\\_-soE](https://www.youtube.com/watch?v=v3mFqB_-soE)

In diesem von der IHK für München und Oberbayern organisierten Azubi-Talk erzählt ein angehender Chemikant von seinem Beruf. Der Film ist knapp zehn Minuten lang und wird automatisch Untertitelt.

### **Chemie-Branche**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung>

Du kannst in der Chemie-Branche arbeiten. Mehr erfährst du auf den Seiten des Arbeitgeberverbands.

### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

### **Lack- und Druckfarbenindustrie**

<https://www.lacklaborant.de/unternehmen/lackindustrie>

Fünf Berufe, vorgestellt beim Branchenverband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie.

## **Chemisch-technische/r Assistent/in**

Du analysierst Proben unterschiedlicher Stoffe, die du der Umwelt oder industriellen Produktion entnimmst. Außerdem stellst du chemische Substanzen her und hältst Versuchsabläufe und -ergebnisse fest. Die Wartung von Laborgeräten und die Einhaltung von Sicherheitsvorkehrungen gehört ebenfalls zu deinen Aufgaben.

### **Berufsbild**

#### **vdc-cta.de**

<https://www.vdc-cta.de/berufsprofil.html>

Auf den Seiten des Verbands Deutscher Chemotechniker kannst du den Unterschied zwischen CTA und UTA erkennen.

#### **Berufenet: Chemisch-technische/r Assistent/in**

[https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=5793)

[path=null/kurzbeschreibung&dkz=5793](https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=5793)

Informationen zu dieser landesrechtlich geregelten Ausbildung an Berufsfachschulen findest du auf den Seiten der Arbeitsagentur.

#### **BR alpha „Ich mach's“: Chemisch-technische/r Assistent/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=2RwruWNT2IE>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

#### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

## **Geomatiker/in**

Du weißt immer, wo du bist. Klar, denn du hast die Hoheit über die (digitalen) Geodaten, die wir zur Orientierung nutzen. Du führst Vermessungen durch und verarbeitest die Daten zu Karten und Grafiken. Diese Informationen sind Grundlage für viele Entscheidungen zur Planung von Gebäuden oder Straßen.

### **Berufsbild**

#### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/geomatiker/>

Hier kannst du dich über diesen Beruf informieren.

#### **geomatiker.info**

<http://www.geomatiker.info/berufsbild.html>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **BIBB: Steckbrief Geomatiker/in**

<https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp.php/de/publication/download/17705>

In diesem Text aus der Fachwelt der Berufsbildungsforschung findest du vertiefende Hintergrundinformationen zum Beruf.

### **Podcast AzubiView**

[https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp\\_152003.php](https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp_152003.php)

Podcast AzubiView: Geomatiker/-in

### **BR alpha „Ich mach’s“: Geomatiker/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=3Vo8yZ14EXw>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **berufezappen**

<https://www.youtube.com/watch?v=4N4c5zhDsUg>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitelt wird.

### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/G/film;filmId=7guLwHDDHQjS-9htP7MoN7>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist sechs Minuten lang und wird Untertitelt.

### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **wir-sind-bund.de**

<https://www.wir-sind-bund.de/>

Informationen zur Ausbildung im Öffentlichen Dienst

### **Vermessungswesen**

<https://www.bdvi.de/de/karriere/ausbildung>

Ausbildungen im Vermessungswesen auf bdvi.de

### **arbeitsplatz-erde.de**

<https://arbeitsplatz-erde.de>

Info-Seite für Vermessungstechniker und Geomatikerinnen.

## **Lacklaborant/in**

Die Welt wird bunter durch die Farben und Lacke, die du im Labor entwickelst. Du untersuchst ihre Eigenschaften, führst Versuche durch, dokumentierst die Ergebnisse und bist für die Qualitätssicherung zuständig. So sorgst du für die ständige Optimierung von Beschichtungen – damit der Lack nicht abgeht.

## **Berufsbild**

### **lacklaborant.de**

<https://www.lacklaborant.de/ausbildung/lacklaborantin>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/lacklaborant>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Lacklaborant/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=VQ6sjUxzCH4>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/L/film;filmId=DWAk9eswmKqrpVe8jXEZ2A>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist sechs Minuten lang und wird Untertitelt.

### **Chemie-Branche**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung>

Du kannst in der Chemie-Branche arbeiten. Mehr erfährst du auf den Seiten des Arbeitgeberverbands.

### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

### **Lack- und Druckfarbenindustrie**

<https://www.lacklaborant.de/unternehmen/lackindustrie>

Fünf Berufe, vorgestellt beim Branchenverband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie.

## Pharmakant/in

Mithilfe von Maschinen produzierst du Arzneimittel in verschiedenen Darreichungsformen, zum Beispiel Pulver, Tabletten oder Ampullen. Du steuerst und überwachst auch die Verpackung der fertigen Produkte nach besonderen hygienischen Vorschriften. Zudem wartest und reparierst du die Maschinen.

## Berufsbild

### **Berufsbild bei chemie-azubis.de**

<https://www.chemie-azubis.de/>

Ausbildung und Duales Studium - Chemie-Blog vom Arbeitgeberverband Chemie Rheinland-Pfalz e.V.

### **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/pharmakant>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **praktischarzt.de**

<https://www.praktischarzt.de/medizinische-berufe/pharmakant/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **BIBB: Steckbrief Pharmakant/in**

<https://www.bwp-zeitschrift.de/de/bwp.php/de/publication/download/17007>

In diesem Text aus der Fachwelt der Berufsbildungsforschung findest du vertiefende Hintergrundinformationen zum Beruf.

### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

### **zynd.de: Job Dive 360° - Chemie und Pharma**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-chemieberufe>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich der Chemieberufe.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Pharmakant/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZNfrvv1dqC4>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **ElementareVielfalt**

<https://www.youtube.com/watch?v=-fOhqLVO4n0>

Kurzes Video zum Ausbildungsberuf, das Untertitelt wird.

### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/P/film;filmId=415EjmbYzWHHiuGssMyWQy>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist fünf Minuten lang und wird Untertitelt.

### **Chemie-Branche**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung>

Du kannst in der Chemie-Branche arbeiten. Mehr erfährst du auf den Seiten des Arbeitgeberverbands.

---

## Pharmazeutisch-technische/r Assistent/in (PTA)

Ob rezeptfreie oder verschreibungspflichtige Arzneimittel: du unterstützt Apotheker/innen und berätst die Kundschaft in der Apotheke. Du stellst unter Anleitung Rezepturen her, wie beispielsweise Kapseln für Kinder oder Salben, und prüfst im Labor die Ausgangsstoffe. Auch die Messung des Blutdrucks oder der Blutzuckerwerte gehören zu deinen Aufgaben.

### Berufsbild

#### **abda.de: Berufsbild PTA**

<https://www.abda.de/apotheke-in-deutschland/berufsbilder/pta/>

Weitere Infos zum Beruf erfährst du auf der Seite der Bundesvereinigung Deutscher Apothekerverbände e. V.

#### **mathe4job**

<https://www.mathe4job.de/berufe/>

Teste hier deine Mathe-Kenntnisse für diesen Beruf.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Pharmazeutisch-technische/r Assistent/in (PTA)**

<https://www.youtube.com/watch?v=-uRMU3ZyudU>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitelt.

### **deinerstertag.de PTA**

<https://deinerstertag.de/beruf/pta-abda/>

Dein erster Tag im Betrieb ermöglicht dir einen virtuellen 360-Grad-Einblick in deinen zukünftigen Wunschberuf.

### **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

### **karriere-auf-rezept.de**

<https://www.karriere-auf-rezept.de/>


Diese Seite der Landesapothekerkammer Baden-Württemberg stellt die Berufe in der Apotheke vor.

---

## Physikalisch-technische/r Assistent/in

In diesem Beruf arbeitest du im wissenschaftlichen Labor eng mit Forschenden im Bereich der Physik zusammen. Du baust Versuchsanlagen auf, wartest Apparaturen und dokumentierst

Versuchsergebnisse. Je nach Aufgabenbereich hast du es mit Nanotechnologie oder Elektronenmikroskopie zu tun.

 **Berufenet: Physikalisch-technische/r Assistent/in**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=5826>

Mehr Informationen zu diesem Beruf, der landesrechtlich geregelt und an Berufsfachschulen ausgebildet wird, erhältst du auf den Seiten der Arbeitsagentur.

 **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

## Physiklaborant/in


Du experimentierst gerne. Ausgestattet mit Arbeitsmittel, Handschuhen und Schutzbrille baust du im Labor Versuchsanlagen auf und überlegst, welche Mess- und Prüfgeräte eingesetzt werden. Du führst die Versuche anschließend durch, wertest die Ergebnisse aus und dokumentierst sie.

### Berufsbild

 **Berufenet Steckbrief: Physiklaborant/in**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/6351.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Physiklaborant/in**

<https://www.br.de/mediathek/video/physiklaborant-in-messen-pruefen-dokumentieren-av:584f6a0e3b467900118bc866>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitelt.

 **SchoolsOut**

<https://www.youtube.com/watch?v=pwPwDRHN6L0>

Dieses Erklärvideo ist knapp unter fünf Minuten lang und wird automatisch Untertitelt.

 **Laborberufe**

<https://www.rotert.com/die-10-beliebtesten-laborberufe-kurz-vorgestellt/>

Die zehn beliebtesten Laborberufe kurz vorgestellt bei rotert.com

## Präparationstechnische/r Assistent/in

Präpara -was? Je nach Schwerpunkt verarbeitest du Tier- oder Pflanzenmaterial, sezierst menschliche Organe oder präparierst Gesteinsproben. Du kannst dich für eine von drei Richtungen entscheiden: Biologie, Medizin oder Geologie. Du arbeitest in Laboren, Museen oder wissenschaftlichen Instituten.

### Berufsbild

 **Berufenet: Präparationstechnische/r Assistent/in**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=2713>

Informationen zu diesem Beruf, der landesrechtlich geregelt und an Berufsfachschulen ausgebildet wird, erhältst du auf den Seiten der Arbeitsagentur.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Präparationstechnische/r Assistent/in - Schwerpunkt Biologie**

<https://www.br.de/mediathek/video/praeparationstechnische-r-assistent-in-fachbereich-biologie-mufflon-hase-und-co-fuer-die-ewigkeit-av:584f73873b46790011912960>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert fünfzehn Minuten und wird nicht Untertitelt.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Präparationstechnische/r Assistent/in - Schwerpunkt Geologie**

<https://www.br.de/mediathek/video/praeparationstechnische-r-assistent-in-fachbereich-geologie-arbeiten-mit-sauriern-und-uralten-gesteinen-av:584f7f223b4679001197f0a0>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert fünfzehn Minuten und wird nicht Untertitelt.

---

## Produktionsfachkraft Chemie

Du bedienst automatisierte Anlagen für chemietechnische Produktions- und Verarbeitungsprozesse bei denen du Mischungen nach Rezeptur, zum Beispiel für Farben oder Ölprodukte, herstellst. Du führst Laborprüfungen durch, testest Proben und beobachtest Messinstrumente. Du arbeitest in Werk- oder Produktionshallen und Labors.

### Berufsbild

 **Berufsbild bei chemie-azubis.de**

<https://www.chemie-azubis.de/>

Ausbildung und Duales Studium - Chemie-Blog vom Arbeitgeberverband Chemie Rheinland-Pfalz e.V.

 **lacklaborant.de**


<https://www.lacklaborant.de/ausbildung/produktionsfachkraft-chemie>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

 **elementare-vielfalt.de**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung/produktionsfachkraft-chemie>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

 **zynd.de: Job Dive 360° - Chemie und Pharma**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-chemieberufe>

Geh in diesem 360° - Berufsfeldpanorama auf Entdeckungstour durch den Bereich der Chemieberufe.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Produktionsfachkraft Chemie**

<https://www.br.de/mediathek/video/produktionsfachkraft-chemie-anpacken-in-der-industrieproduktion-av:5a32587718e7970018e8ff68>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitelt.

 **Chemie-Branche**

<https://www.elementare-vielfalt.de/ausbildung>

Du kannst in der Chemie-Branche arbeiten. Mehr erfährst du auf den Seiten des Arbeitgeberverbands.

 **Lack- und Druckfarbenindustrie**

<https://www.lacklaborant.de/unternehmen/lackindustrie>

Fünf Berufe, vorgestellt beim Branchenverband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie.

---

## Umweltschutztechnische/r Assistent/in

Du arbeitest mit naturwissenschaftlichen Methoden für den Umweltschutz. In der Natur entnimmst du Boden-, Wasser- und Luftproben, welche du anschließend im Labor auf

Schadstoffwerte und Verunreinigungen untersucht. Deine Ergebnisse wertest du aus und vergleichst diese nun mit vorherigen Werten, um Prognosen zu stellen.

## Berufsbild

### **Berufenet: Umweltschutztechnische/r Assistent/in**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=6045>

Mehr Infos zu dieser landesrechtlich geregelten Ausbildung an Berufsfachschulen beim Berufenet der Arbeitsagentur.

### **vdc-cta.de**

<https://www.vdc-cta.de/berufsprofil.html>

Auf den Seiten des Verbands Deutscher Chemotechniker kannst du den Unterschied zwischen CTA und UTA erkennen.

### **zynd.de: Job Dive 360° - Berufsfeldpanorama Umwelttechnik**

<https://zynd.de/play/berufsfeldpanorama-umwelttechnik>

Geh in diesem 360°-Panorama auf Entdeckungstour durch die Berufe in der Umwelttechnik.

### **BR alpha „Ich mach’s“: Umweltschutztechnische/r Assistent/in**

<https://www.youtube.com/watch?v=4cl-jU4VP5k>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert knapp 15 min und wird automatisch Untertitelt.

---

## Vermessungstechniker/in

Hier darfst du dich nicht vermessen! Denn in diesem Beruf führst du exakte Vermessungen durch und verarbeitest die gesammelten Daten am Computer. Mithilfe dieser Daten erstellst oder aktualisierst du Pläne, Karten oder Risswerke. In der Ausbildung musst du dich für eine der zwei Fachrichtungen entscheiden.

### **berufswelten-energie-wasser.de**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/berufe-von-a-z/vermessungstechniker/>

Hier findest du weitere Informationen zu diesem Beruf.

### **Berufe.TV**

<https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/filme-a-z/V/film;filmId=5hvx3aJ5oTD9kK7Nmx7Hq>

Dieses Videoportrait der Bundesagentur für Arbeit ist 7 1/2 Minuten lang und wird Untertitelt.

### **Energie- und Wasserwirtschaft**

<https://berufswelten-energie-wasser.de/category/berufe-von-a-z/>

Übersicht über die Berufe in der Energie- und Wasserwirtschaft

### **wir-sind-bund.de**

<https://www.wir-sind-bund.de/>

Informationen zur Ausbildung im Öffentlichen Dienst

### **Vermessungswesen**

<https://www.bdvi.de/de/karriere/ausbildung>

Ausbildungen im Vermessungswesen auf bdvi.de

### **arbeitsplatz-erde.de**

<https://arbeitsplatz-erde.de>

Info-Seite für Vermessungstechniker und Geomatikerinnen.

## Berufsbild der Fachrichtungen

### Fachrichtung: Vermessung

 **Berufenet Steckbrief: Vermessungstechniker/in der Fachrichtung Vermessung**


<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/77495.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

 **berufezappen**

<https://www.youtube.com/watch?v=NLPH3AnCwIE>

Video zum Ausbildungsberuf, das automatisch Untertitel hat.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Vermessungstechniker/in**

<https://www.br.de/mediathek/video/ich-machs-vermessungstechniker-in-koordinaten-plaene-und-messgeraete-av:60e2bb0c2b89910007af0dd2>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was man in diesem Beruf macht. Der Film dauert 15 min und wird nicht Untertitel.

## **Fachrichtung: Bergvermessung**

 **Berufenet Steckbrief: Vermessungstechniker/in der Fachrichtung Bergvermessung**

<https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/bkb/77492.pdf>

Das Wichtigste im Überblick findest du im Steckbrief zum Beruf der Bundesagentur für Arbeit.

 **BR alpha „Ich mach’s“: Vermessungstechniker/-in Bergvermessung**

<https://www.youtube.com/watch?v=fuWlYkCu8o0>

Das Video vom Bayerischen Rundfunk zeigt dir, was zu dieser Fachrichtung gehört. Der Film dauert 15 min und wird automatisch Untertitel.

# Impressum

## Herausgeber

### **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)**

Friedrich-Ebert-Allee 114-116  
53113 Bonn

Telefon: 0228 / 107 - 0

Fax: 0228 / 107 - 2977

E-Mail: [zentrale@bibb.de](mailto:zentrale@bibb.de)

De-Mail: [zentrale@bibb.de-mail.de](mailto:zentrale@bibb.de-mail.de)

<https://www.bibb.de>

Das Bundesinstitut für Berufsbildung ist eine bundesunmittelbare, rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts.

## Gesetzlicher Vertreter

Prof. Dr. Friedrich Hubert Esser  
Friedrich-Ebert-Allee 114-116  
53113 Bonn

USt-IdNr. des BIBB: DE205571125

## Inhaltlich Verantwortlicher

Frank Neises  
Fachstelle für Übergangsgestaltung und Berufseinstieg (Arbeitsbereich 4.1)  
beim Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)  
Friedrich-Ebert-Allee 114-116  
53113 Bonn

Tel.: 0228 / 107 - 1353

E-Mail: [berufenavi@bibb.de](mailto:berufenavi@bibb.de)

## Dienstleister

Design-Konzept: DMKZWO GmbH & Co. KG  
Technische Entwicklung: SkyGate internetworking GmbH  
Web-Hosting: bringe Informationstechnik GmbH

## Haftungsausschluss und Copyright

### Inhalt des Internetangebotes

Das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) übernimmt als Herausgeber dieses Internetangebotes keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der aufbereiteten Informationen. Für Schäden, insbesondere finanzieller und ideeller Art, die durch die Nutzung der dargestellten Informationen entstehen, ist eine Haftung seitens des Herausgebers oder von Mitarbeitern/innen des BIBB grundsätzlich ausgeschlossen. Alle Angebote sind unverbindlich und nicht verpflichtend. Es bleibt dem Herausgeber vorbehalten, das

komplette Angebot oder auch nur Auszüge ohne ausdrückliche Ankündigung auch zeitlich beschränkt zu löschen, zu erweitern oder zu ändern.

## Verweise und Links

Bei direkten oder indirekten Verweisen auf fremde Internetseiten, die außerhalb des Verantwortungsbereiches des Herausgebers liegen, würde eine Haftungsverpflichtung ausschließlich in dem Fall in Kraft treten, in dem der Herausgeber von den Inhalten Kenntnis hat und es ihm technisch möglich und zumutbar wäre, die Nutzung im Falle rechtswidriger Inhalte zu verhindern. Der Herausgeber distanziert sich ausdrücklich von illegalen Inhalten auf extern verlinkten Seiten. Der Herausgeber hat keinerlei Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und auf die Inhalte der gelinkten/ verknüpften Seiten. Deshalb distanziert er sich hiermit ausdrücklich von allen Inhalten aller gelinkten/verknüpften Seiten, die nach der Linksetzung verändert wurden. Diese Feststellung gilt für alle innerhalb des eigenen Internet-Angebotes gesetzten Links und Verweise sowie für Fremdeinträge in vom Herausgeber eingerichteten Gästebüchern, Diskussionsforen und Mailinglisten. Für illegale, fehlerhafte oder unvollständige Inhalte und insbesondere für Schäden, die aus der Nutzung oder Nichtnutzung solcherart dargebotener Informationen entstehen, haftet allein der Anbieter der Seite, auf welche verwiesen wurde, nicht derjenige, der über Links auf die jeweilige Veröffentlichung lediglich verweist.

## Urheber- und Kennzeichenrecht

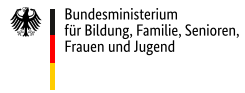
Der Herausgeber ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zu beachten, von ihm selbst erstellte Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zu nutzen oder auf lizenzfreie Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zurückzugreifen. Das Copyright für veröffentlichte, vom Herausgeber selbst erstellte Objekte bleibt allein beim Herausgeber der Seiten. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung des Herausgebers nicht gestattet. Alle innerhalb des Internetangebotes des Herausgebers genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Allein aufgrund der bloßen Nennung ist nicht der Schluss zu ziehen, dass Markenzeichen nicht durch Rechte Dritter geschützt sind!

Der Herausgeber weist alle externen Einrichtungen und Personen, die zum Hochladen und zur Veröffentlichung von Informationen auf diesen Web-Auftritt berechtigt sind, darauf hin, dass beim Hochladen und der Veröffentlichung von Informationen auf diesem Web-Auftritt die Urheberrechte nicht nur von Texten, sondern insbesondere auch von Grafiken, Fotos, Tondokumenten, Videosequenzen etc. zu beachten sind, und dass diese Einrichtungen und Personen nur solche Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. hochladen und veröffentlichen dürfen, für die sie die entsprechenden Rechte besitzen, oder auf lizenzfreie Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. zurückzugreifen müssen. Eine Vervielfältigung oder Verwendung durch Rechte Dritter geschützter Grafiken, Fotos, Tondokumente, Videosequenzen und Texte etc. in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne deren ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet.

Der Herausgeber übernimmt bei solchen Objekten, die durch vorgenannte Einrichtungen und Personen auf den auf diesem Web-Auftritt des Herausgebers veröffentlicht oder in den E-Mail-Versand des Herausgebers eingebracht wurden, keinerlei Verantwortung im Falle von Urheberrechts- oder Besitzrechtsverletzungen.

---

Gefördert vom:



HERAUSGEGEBEN VOM

