

# Deine Ausbildung und Studienmöglichkeiten bei Roche

Lernen. Zukunft. Roche.



5

**Roche in Penzberg.**

Größter Arbeitgeber im bayerischen Oberland.

6

**Ein Unternehmen.**

Tausend Möglichkeiten.

14

**Direkt umsetzen, was Du lernst.**

Wissen, wie Du weiterkommst.

16

**Gute Gründe, die für uns sprechen.**

Die richtige Entscheidung treffen.

18

**Der erste Schritt.**

Deine Bewerbung.

## Willkommen bei Roche.

Mit dieser Broschüre erhältst Du einen kleinen, aber aussagekräftigen Einblick in das vielfältige Angebot an Ausbildungsberufen und Studienmöglichkeiten bei Roche.

Dein Eintritt in die Berufswelt ist ein bedeutendes Ereignis und markiert den Start Deines individuellen Karrierewegs. Wir sind hier ein starker und erfahrener Partner für Dich.



FÜHREND IN DIAGNOSTICS  
UND PHARMA



ÜBERNIMMT  
VERANTWORTUNG  
FÜR DIE UMWELT



# Roche auf einen Blick



PIONIER IN DER  
GESUNDHEITS-  
FÜRSORGE

30,7 Mio.

Menschen in 2023 mit unseren  
Arzneimitteln behandelt



NACHHALTIGE  
GESUNDHEITSVORSORGE

Mehr als  
103.000

Mitarbeitende weltweit

FÜHREND  
IN DER PERSONALISIERTEN  
MEDIZIN

32  
Medikamente

auf der WHO-Liste der essenziellen  
Wirkstoffe unentbehrlicher Arzneimittel

#1

bei Investitionen in  
Forschung & Entwicklung  
im Gesundheitswesen

TOP  
ARBEIT-  
GEBER



## Roche in Penzberg. Größter Arbeitgeber im bayerischen Oberland.

Als eines der größten Biotechnologiezentren in Europa, greift Roche in Penzberg seit seiner Gründung 1972 auf über fünf Jahrzehnte Erfahrung in der Biotechnologie zurück und blickt gleichzeitig mit Begeisterung und Leidenschaft auf die Erforschung und Umsetzung von neuen Lösungen im Bereich Life Science.

Der Standort ist mit rund 7.730 Mitarbeiter:innen aus mehr als 80 Nationen, der größte Arbeitgeber im bayerischen Oberland und einer der wichtigsten Wirtschaftsfaktoren der Region. Hochqualifizierte Mitarbeiter:innen mit hohem wissenschaftlichem und technischem Renommee leben eine kollegiale Arbeits- und Führungskultur, die weltoffenes Denken und Handeln fördert und bestärkt.

Das Werk ist eine weltweit wichtige Zentrale für die Erforschung, Entwicklung und Produktion von biopharmazeutischen Wirkstoffen, diagnostischen Tests und Reagenzien, Analyse-Systemen sowie molekularem Tumorprofiling und Gentherapie.

Weitere Informationen findest Du unter [roche.de](https://www.roche.de).



# Ein Unternehmen. Tausend Möglichkeiten.

Wir setzen bei Roche auf Deine individuellen Fähigkeiten!  
Deine Talente kannst Du in vielfältigen Aufgabenbereichen  
und Arbeitsfeldern einbringen.

Du wirst individuell betreut und als vollwertige:r Mitarbeiter:in in den Roche-Alltag integriert. Wir legen großen Wert auf Teamarbeit in einem kollegialen und motivierenden Umfeld. Weitere Eigenschaften, die in unserem Unternehmen sehr wichtig sind: Kreativität, Flexibilität und Selbstständigkeit.

## Unsere Ausbildungsberufe in den folgenden Bereichen:



**Naturwissenschaften**



**Wirtschaft und Informatik**

Jedes Jahr werden rund 120 Auszubildende/ Studierende in zukunftsorientierten Berufen ausgebildet.

## Unsere Studienmöglichkeiten:



**Studienkooperationen mit Bachelor- oder Masterabschluss an verschiedenen Hochschulen**

Ausführliche Informationen zu den Ausbildungsberufen und Studiengängen findest Du unter [roche.de/ausbildung](https://www.roche.de/ausbildung).





## Naturwissenschaften

### Biologielaborant:in

- Arbeiten mit Mikroorganismen und Zellkulturen
- Anwenden biochemischer, immunologischer und molekularbiologischer Verfahren zur Entwicklung neuer Diagnostika und Therapeutika
- Herstellen von biotechnologischen Produkten zur Erkennung, Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten
- Pflege und Umgang mit Versuchstieren nach dem Tierschutzgesetz
- Durchführen von Untersuchungen am Tier zur Prüfung der Wirksamkeit von Arzneimitteln
- Dokumentation und Auswerten der Versuchsabläufe und -ergebnisse mithilfe von IT-Systemen



### Chemielaborant:in

- Entwickeln und Herstellen neuer Wirkstoffe und neuer diagnostischer Verfahren
- Analyse und Reinheitskontrolle von Stoffen mithilfe instrumenteller, physikalischer und chemischer Methoden
- Durchführen biochemischer und molekularbiologischer Arbeiten
- Arbeiten mit Mikroorganismen und Zellkulturen
- Dokumentation und Auswerten von Versuchs- und Analyseergebnissen mithilfe von IT-Systemen



### Chemikant:in

- Herstellen von biochemischen und chemischen Produkten zur Erkennung, Vorbeugung und Behandlung von Krankheiten
- Durchführen von Produktionsvorgängen in biotechnologischen Anlagen mithilfe von exakten Betriebsvorschriften und computergesteuerten Prozessleitsystemen
- Überwachen der laufenden Prozesse
- Einleiten von Maßnahmen durch technisches und chemisches Verständnis
- Übernahme der Verantwortung für die sichere, umweltschonende und den Qualitätskriterien entsprechende Herstellung
- Teamarbeit mit Laborant:innen, Ingenieur:innen, Chemiker:innen usw.



### **Kaufleute für Büromanagement**

Die Tätigkeiten umfassen sowohl Assistenz- als auch Sachbearbeitungstätigkeiten:

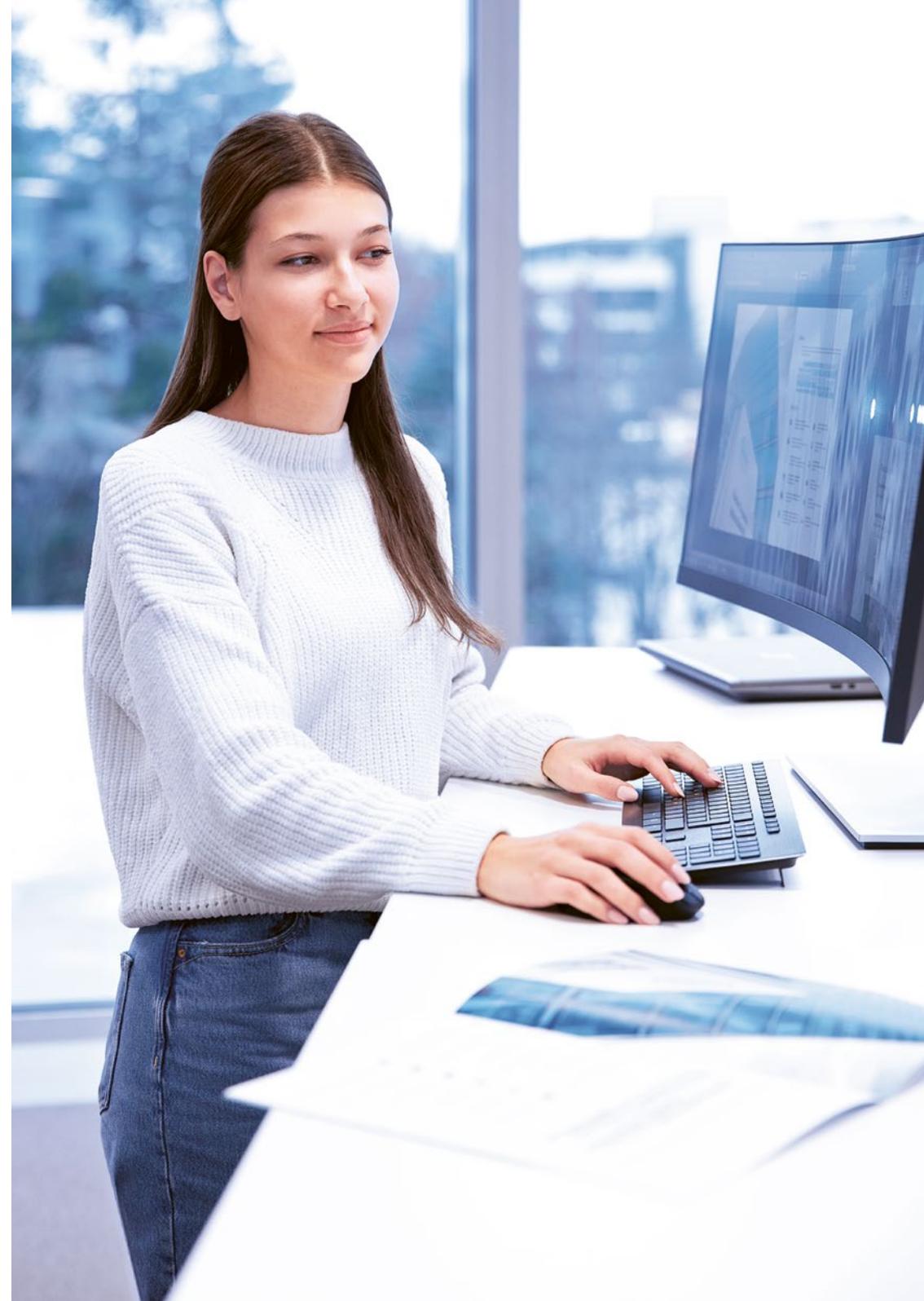
- Mitwirkung bei der Planung und Durchführung von Projekten
- Anwendung betrieblicher Kommunikationssysteme
- Koordination und Überwachung von Terminen
- Vorbereitung und Abrechnung von Geschäftsreisen
- Organisation von Besprechungen und Veranstaltungen

- Bedarfsermittlung und Materialbeschaffung
- Bearbeitung und Abwicklung von Kundenanfragen
- Gestaltung interner und externer Kommunikationsprozesse



### **Fachinformatiker:in für Anwendungsentwicklung**

- Unterstützen der Entwicklung, Markteinführung und Herstellung unserer medizinischen Produkte durch maßgeschneiderte Software
  - Technischer Entwurf von Änderungen, Erweiterungen oder Neugestaltungen von Softwarefunktionen
  - Programmieren von Anwendungen und Datenbanken
- Erkunden und Bewerten neuer Softwarebibliotheken und -technologien
  - Automatisieren von Arbeitsabläufen zum Erstellen, Testen, Dokumentieren, Installieren und Überwachen von Softwaresystemen
  - Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung von Softwaresystemen



Erst nach der Zulassung und der Immatrikulation in einem der genannten Studiengänge ist eine Bewerbung für die Kooperation möglich. Es gelten die Aufnahmebedingungen der jeweiligen Hochschule. Du wirst im Laufe des ersten Semesters über das Bewerbungsverfahren für die Studienkooperationen informiert.

Ab dem zweiten Semester absolvierst Du Praxiseinsätze in unterschiedlichen Abteilungen von Roche Diagnostics in Penzberg. Diese finden während der vorlesungsfreien Zeit, ggf. im Praxissemester bzw. im Rahmen der Bachelor- und Masterarbeit statt.



### **Bachelor of Science in angewandter Informatik**

7 Semester, Studienbeginn im Wintersemester

- Studiengang vereint Naturwissenschaft, Informatik und Technik
- Entwicklung, Steuerung und Optimierung innovativer biotechnologischer Prozesse

- Informationstechnische Begleitung von verfahrenstechnischen und automatisierten Prozessen für biotechnologische Produktionsanlagen
- Entwicklung komplexer Software zur Analyse und Simulation technischer und biochemischer Prozesse



### **Master of Science in Biotechnologie & Bioingenieurwesen**

3 Semester, Studienbeginn 2 × im Jahr

- interdisziplinärer Studiengang, der die Schnittmenge zwischen Naturwissenschaft und Ingenieurwesen vermittelt
- Vertieftes Verständnis biologischer Prozesse und deren technischer Anwendung

- Breites Spektrum an ingenieurwissenschaftlichen Werkzeugen und Methoden
- Breites Aufgabenspektrum in diversen Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionseinheiten



### **Master of Science in Biotechnologie**

3 Semester, Studienbeginn im Wintersemester

- englischsprachiger Studiengang
- Tätigkeit an der Schnittstelle von Technik und Naturwissenschaften
- Verstehen, Bearbeiten und Optimieren biologischer Prozesse von den genetischen Grundlagen bis zum Produkt

- Gestalten effizienter und umweltverträglicher Verfahren
- Breites Aufgabenspektrum in diversen Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionseinheiten



### **Master of Science in Data Engineering**

3 Semester, Studienbeginn im Wintersemester

- englischsprachiger Studiengang
- Kombination von „Data Analytics“ und „Data Science“ mit den technologischen Herausforderungen der Datenerfassung, -pflege und -verwaltung

- Vorbereitung auf die rechnerischen Herausforderungen in der Datenintegration und modellbasierten Interpretation von Hochdurchsatzdaten
- Innovative Projekte und Produktionsprozesse in diversen Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionseinheiten



### **Master of Science in Data Science & Engineering**

3 Semester, Studienbeginn im Wintersemester

- englischsprachiger Studiengang
- Konzeption und Entwicklung von Problemlösungen unter Verwendung einer breiten Palette von Methoden, Rechner- und Softwaretechniken, Programmierungs- und Softwaretechniken
- Schaffen von Verständnis für Theorien, Methoden und Techniken/Technologien im Umgang mit erhobenen Daten

- Verwendung der Daten zur Bewältigung komplexer Probleme in interdisziplinären Kontexten und der damit verbundenen Kommunikation zwischen Spezialist:innen und Nicht-Spezialist:innen

# Direkt umsetzen, was Du lernst. Wissen, wie Du weiterkommst.

Roche bildet nach dem „trialen Ausbildungsmodell“ aus: Das Lernen im Ausbildungszentrum, im Fachbereich und an der Berufsschule/Hochschule verknüpft Theorie und Praxis ideal. Die drei Lernorte Ausbildungszentrum, Fachbereich und Berufsschule/Hochschule bilden zusammen ein Ganzes.

## **Das Ausbildungszentrum**

Im Ausbildungszentrum erwirbst Du die Grundausbildung, vertiefst das an der Berufsschule/Hochschule erworbene Fachwissen und findest heraus, wie es sich in die praktische Arbeit umsetzen lässt. Dabei werden grundlegende Fertigkeiten und Techniken systematisch erlernt und geübt. Die Ausbildungseinrichtungen von Roche werden immer wieder dem neuesten Stand der Technik angepasst.

## **Der Fachbereich**

Nach den Einführungskursen im Ausbildungszentrum erkundest Du schrittweise die Arbeitswelt. Du wirst von unseren Ausbildungsbeauftragten betreut und arbeitest mit erfahrenen Fachleuten zusammen, die ihr breites Fachwissen gerne weitergeben. Am Arbeitsplatz gilt das Motto „learning by doing“. Und darum geht es: Mit fortschreitendem Ausbildungsstand allmählich in die produktive Arbeitswelt und den Beruf hinein-

wachsen, sich darin zurechtfinden, Aufgaben selbstständig lösen, Erfahrungen sammeln, aus Fehlern lernen, zusammen mit Arbeitskolleg:innen gute Ergebnisse erzielen, um am Ende der Ausbildungszeit ein:e Expert:in auf dem gewünschten Gebiet zu sein.

## **Die Berufsschule/Hochschule**

Der Unterricht an der Berufsschule/Hochschule vermittelt das theoretische Fachwissen und vertieft die Allgemeinbildung.

Alle arbeiten eng zusammen und garantieren damit, dass das Ziel einer erfolgreichen Abschlussprüfung erreicht wird.

## **Ausbildung vorbei. Und dann?**

Die beruflichen Anforderungen ändern sich schnell, bestehendes Wissen muss stets erweitert werden. Mit einer fundierten Ausbildung und einem qualifizierten Abschluss legst Du den Grundstein für eine erfolgreiche Zukunft. Du übernimmst bei uns spannende Aufgaben mit zunehmender Eigenverantwor-

tung und hast so die Möglichkeit, beruflich und persönlich zu wachsen. Nach der Ausbildung bieten wir Dir nicht nur interessante berufliche Weiterbildungen und Entwicklungsmöglichkeiten, sondern auch die Chance, Deinen Weg in Penzberg oder an einem anderen Standort fortzusetzen.



# Gute Gründe, die für uns sprechen. Die richtige Entscheidung treffen.

Engagement, Interesse, fachliche Neugier und Teamfähigkeit: Das erwartet Roche von Dir!

Neben einer Ausbildung auf Augenhöhe und ehrlichem Interesse an Dir bieten wir noch einiges mehr:



Vergünstigte  
gesunde Verpflegung  
in unseren Kantinen



Flexible  
Arbeitszeiten



Angebot zur betrieblichen  
Altersvorsorge und  
Beteiligungsprogramme



Werkseigenes  
Fitnessstudio und  
verschiedene Betriebs-  
sportgruppen



Attraktive Vergütung,  
Fahrtkostenzuschuss,  
Urlaubsgeld,  
30 Tage Jahresurlaub



Kennenlern-  
und  
Einführungs-  
wochen



Fairer und transparenter  
Rekrutierungsprozess



Vorbereitung  
auf  
Prüfungen



Persönliches IT-Equipment



Maßnahmen  
zur  
Gesund-  
heits-  
vorsorge



Trainings  
zur Persönlichkeits- und  
Teamentwicklung



Moderne Arbeits-  
platzge-  
staltung



Fachenglisch



Auslandsauf-  
enthalte

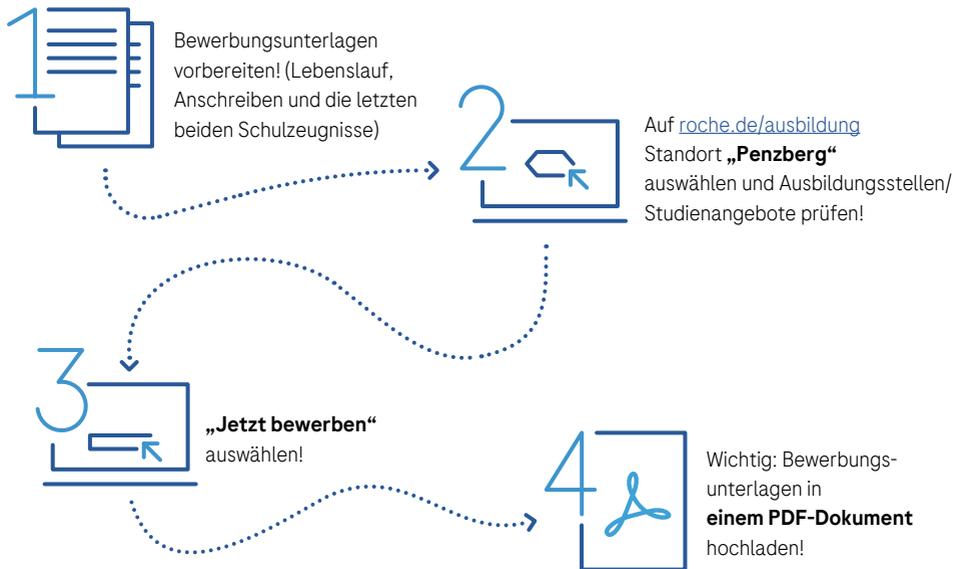


Ein:e Ausbilder:in  
während der gesamten  
Ausbildungsdauer

# Der erste Schritt. Deine Bewerbung.

Eine Ausbildung oder eine Studienkooperation bei Roche kannst Du Dir gut vorstellen? Dann besuche doch gleich unsere Website [roche.de/ausbildung](https://www.roche.de/ausbildung) und bewirb Dich online!

## So einfach geht's:



### → Tipp 1:

Wir öffnen unser Bewerbungsportal für die Ausbildungsberufe ab 1. April ein Jahr vor Ausbildungsbeginn.

### → Tipp 2:

Je mehr Du im Gespräch über den Beruf und unser Unternehmen weißt, desto besser.

### → Tipp 3:

Voraussetzung für Studienkooperationen ist die Immatrikulation an der jeweiligen Hochschule.



## Das Anschreiben

Wichtig beim Anschreiben ist es, ehrlich zu bleiben und die eigenen Fähigkeiten realistisch einzuschätzen. Außerdem sollte Dein Anschreiben folgende Fragen beantworten:  
Warum möchtest Du den Beruf erlernen?  
Warum eignest Du Dich für diesen Beruf?  
Warum möchtest Du zu Roche in Penzberg?

## Wie geht es weiter?

Wenn uns Deine Bewerbung überzeugt hat, laden wir Dich zu einem Vorstellungsgespräch ein, bei dem wir Dich persönlich kennenlernen und Dir die Möglichkeit geben möchten, auch Deine Fragen zu klären.

## Wir freuen uns auf Dich!



[roche.de/ausbildung](https://roche.de/ausbildung)



[go.roche.com/lernen-zukunft-roche](https://go.roche.com/lernen-zukunft-roche)

**Roche Diagnostics GmbH**

Nonnenwald 2  
82377 Penzberg

[roche.de](https://roche.de)

Join Roche on Social Media:

