

Wusstest du, dass biotechnologische Verfahren bereits seit über 5000 Jahren beim Brotbacken eingesetzt werden?

Das findest du interessant?

Inzwischen sind sie auch für bahnbrechende Entwicklungen medizinischer Therapien sowie für die Herstellung neuer Werkstoffe und nachhaltiger Produkte im Einsatz.

In der Broschüre findest du mögliche Wege zu Ausbildung und Studium für deinen zukunftsweisenden Weg in der Biotechnologie.

Medizin



Erforsche und produziere Arzneimittel, Medizinprodukte, Kosmetika und Diagnostika

Ernährung



Erfinde und erzeuge Lebensmittel, Nährstoffe & Düngemittel und passe sie an die klimatischen Veränderungen an

Umwelt



Entwickle ressourcenschonende Verfahren und stelle neue Werkstoffe und Produkte her

Aufgrund der ausgeprägten Dynamik und Vielfältigkeit der Biotechnologie und angrenzender Disziplinen sind die hier dargestellten Ausbildungs- und Studiengänge beispielhaft und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Dann ist ein Weg in der Biotechnologie genau das Richtige für dich!

Starte **deine Karriere** in der Biotechnologie in Rheinland-Pfalz.

UNTERNEHMENSGRÜNDUNG

PRODUKTENTWICKLUNG

VERMARKTUNG

INFORMATIK

LEHRE

LABOR

FORSCHUNG

QUALITÄTSSICHERUNG

ANLAGEN- UND VERFAHRENSTECHNIK

Dein Ausbildungs- und Studienangebot in Rheinland-Pfalz

Mit **Biotechnologie** die Herausforderungen der Zukunft meistern



Medizin



Ernährung



Umwelt

Können wir im Labor Eiweiß herstellen?

Wie erzeugen wir unsere knappen Ressourcen selbst?

Wie bleiben wir bis ins hohe Alter fit?

Können wir mit diesem Verfahren Krebs heilen?

Werden Mikroorganismen in Zukunft unseren Plastikmüll abbauen?

Wie werden Pflanzen hitzeresistent?

Neugierig geworden? →

Impressum
Biotechnologie Akademie Rheinland-Pfalz
Berlinstraße 109, 55411 Bingen am Rhein
info@biotechnologie-akademie.de

V.i.S.d.P. Andrea Materna, Katja Manns
Gestaltung: amce studios GmbH



Entdecke die **biotechnologischen Ausbildungs- und Studienangebote** in Rheinland-Pfalz!

Am Standort erfolgreicher Unternehmen (wie Boehringer Ingelheim, BASF, Eli Lilly, BioNTech, u.v.m.) steht die Biotechnologie im Fokus der Wirtschaft.



DAS BACHELOR-STUDIUM

Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (Fachhochschulen)

- A Hochschule Koblenz**
z. B. Gewässerkunde und Wasserwirtschaft in Koblenz
z. B. Medizintechnik in Remagen
- B Technische Hochschule Bingen**
z. B. Biotechnologie
- C Hochschule Kaiserslautern**
z. B. Industriepharmazie in Pirmasens
z. B. Medizin- und Biowissenschaften in Zweibrücken
- D Hochschule Trier**
z. B. Lebensmittelinnovation: Gesundheit & Nachhaltigkeit in Trier
z. B. Biopharmazeutische Arzneimittelherstellung in Birkenfeld

Universitäten

- A Universität Koblenz**
z. B. Bio-Geowissenschaften
- B Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU)**
z. B. Molekulare Biotechnologie
- C Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU)**
z. B. Bio- und Chemie-Ingenieurwissenschaften in Kaiserslautern
z. B. Umweltwissenschaften in Landau
- D Universität Trier**
z. B. Umweltbiowissenschaften



Hier findest du weiterführende Informationen

Das bietet dir die Biotechnologie:

- ✓ Hervorragende Jobperspektiven
- ✓ Gute bis sehr gute Verdienstmöglichkeiten
- ✓ Spannenden und abwechslungsreichen Joballtag
- ✓ Sinnstiftende Arbeit u.a. in Medizin, Ernährung und Umwelt
- ✓ Individuelle Spezialisierung in verschiedenen Bereichen
- ✓ Berufliche Weiterentwicklung durch ein breites Fortbildungsangebot

DIE BERUFSAUSBILDUNG

Duale Ausbildung in Unternehmen und Berufsschule

- Industrie- und Handelskammer Rheinland-Pfalz (IHK)**
Biologielaborant*in
Chemielaborant*in
Chemikant*in
Pharmakant*in
- Landwirtschaftskammer Rheinland-Pfalz (LwK)**
Milchtechnolog*in
Milchwirtschaftliche/r Laborant*in
Pflanzentechnolog*in

Schulische Ausbildung an staatlich anerkannten Berufsfachschulen

- Technische*r Assistent*in**
(Biologie, Chemie, Pharmazie, Landwirtschaft, Lebensmittel)
- Medizinische*r Technolog*in**
(Labor, Radiologie, Diagnostik, Veterinärmedizin)

STUDIERE WEITER

Dir stehen alle Möglichkeiten in Lehre und Forschung offen

MASTER

PROMOTION

STARTE DURCH IN UNTERNEHMEN

Betriebswirtschaftliche Studiengänge erweitern deine beruflichen Perspektiven im Unternehmensumfeld

BETRIEBSWIRT

MEISTER

BILDE DICH WEITER

Duale Studiengänge ermöglichen dir dich fortzubilden, während du Geld verdienst