

Dein Ausbildungs- und
Studienangebot in Rheinland-Pfalz

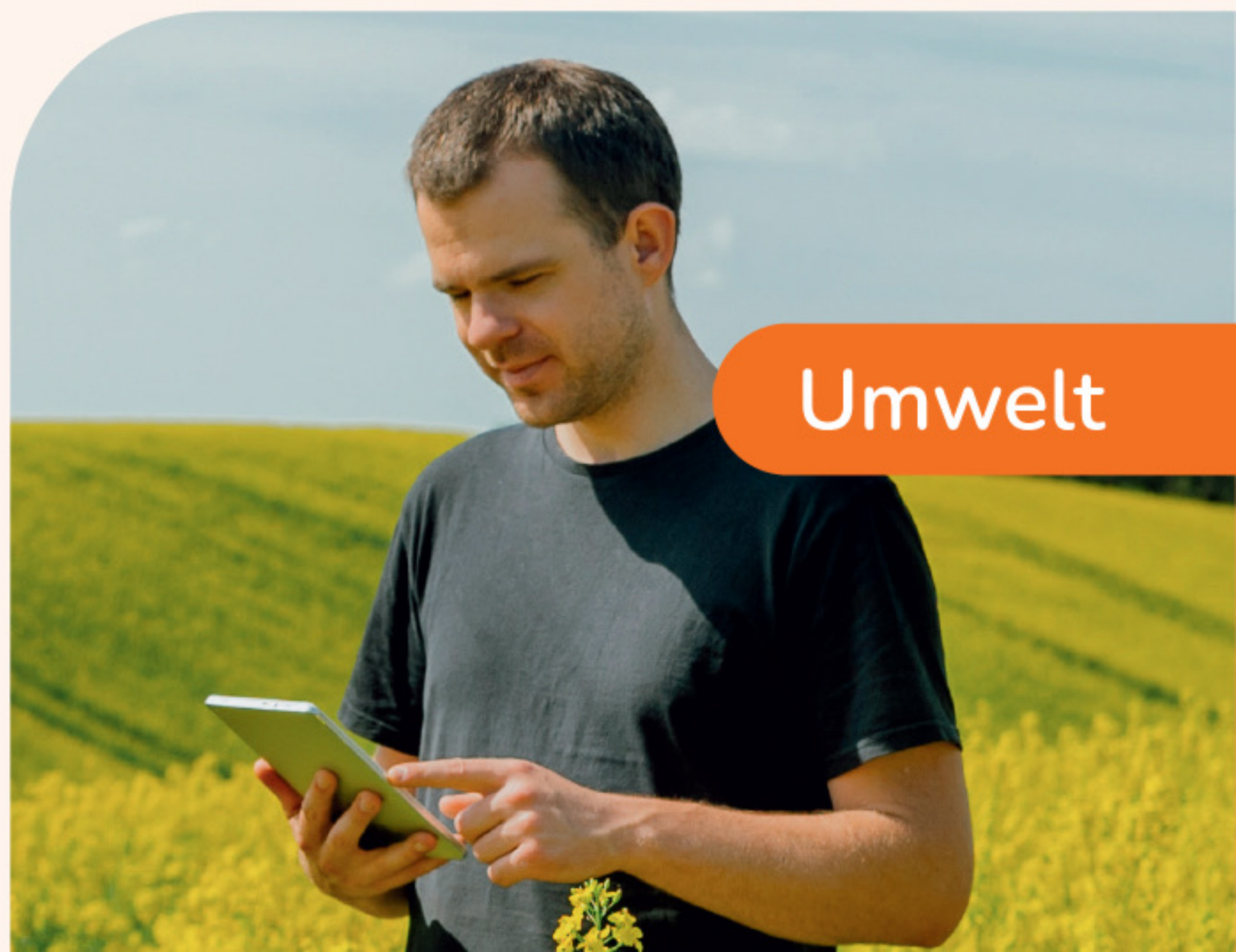
Mit **Biotechnologie** die Herausforderungen der Zukunft meistern



Ernährung



Medizin



Umwelt

Können wir im
Labor Eiweiß
herstellen?

Wie erzeugen wir
unsere knappen
Ressourcen selbst?

Wie bleiben wir
bis ins hohe
Alter fit?

Werden
Mikroorganismen
in Zukunft unseren
Plastikmüll abbauen?

Können wir mit
diesem Verfahren
Krebs heilen?

Wie werden
Pflanzen
hitzeresistent?



Neugierig geworden?



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!

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 von Wissenschaft und 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

STUDIERE WEITER

Dir stehen alle Möglichkeiten in
Lehre und Forschung offen

MASTER

PROMOTION



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

STARTE DURCH IN UNTERNEHMEN

Betriebswirtschaftliche Studiengänge
erweitern deine beruflichen
Perspektiven im Unternehmensumfeld

DIE BERUFSAUSBILDUNG

Duale Ausbildung in Unternehmen und Berufsschule

Vier Industrie- und Handelskammern (IHK) in Rheinland-Pfalz (Koblenz, Pfalz, Rheinhessen, Trier)

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

(z.B. Biologie, Chemie, Pharmazie, Agrarwirtschaft)

Medizinische*r Technolog*in

(z.B. Laboratoriumsanalytik, Radiologie)



BETRIEBSWIRT

MEISTER

BILDE DICH WEITER

Duale Studiengänge ermöglichen dir, dich fortzubilden, während du Geld verdienst

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

UNTERNEHMENSGRÜNDUNG

PRODUKTENTWICKLUNG

BIOINFORMATIK

VERMARKTUNG

LEHRE

LABOR

FORSCHUNG

QUALITÄTSSICHERUNG

ANLAGEN- UND VERFAHRENSTECHNIK

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

