



# HI, TECH STUDIES

Dein Studium bei der EBZ Gruppe

# HIER PASST ALLES!

Wir stehen auf Technik. Wir sind detailverliebt.  
Wir bringen die automobilen Zukunft in Form.  
Wenn du diese Begeisterung teilst, ist ein Studium bei der EBZ Gruppe genau das Richtige für dich. Als Nachwuchskraft bei EBZ darfst du dich nicht nur auf eine fundierte Ausbildung, sondern auch auf ein spannendes Automotive-Umfeld freuen.

Dein duales oder ausbildungsintegriertes Studium bringt Theorie und Praxis perfekt zusammen. Es ist der perfekte Grundstein für einen schnellen Einstieg in das spätere Berufsleben – mit besten Karriereperspektiven in unserem Unternehmen.

Hier arbeitest du für die großen Automarken.  
Hier kannst du dich entwickeln.  
Hier passt alles!

Alle Informationen rund um dein Studium bei EBZ findest du unter:  
[ebz-group.com/studium](http://ebz-group.com/studium)



# STARKES STUDIUM.

Deine Zukunft, deine Vorteile.

1. Modernes Ausbildungszentrum mit Elektrolabor, Roboter und 3D-Druck
2. Willkommenspaket mit Laptop, Rucksack und Coffee-to-go-Becher
3. Attraktives Einkommen von Anfang an
4. Optionales Auslandssemester während des Studiums

5. Gemeinsame Workshops, Seminare, Schulungen und Lehrfahrten
6. Fahrsicherheitstraining
7. Abwechslungsreiche und spannende Aufgaben in den verschiedenen Fachbereichen
8. Individuelle Betreuung
9. Prämien für einen sehr guten Studienabschluss und betriebliches Engagement
10. Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten
11. Bezuschusste Betriebsrente
12. Sehr gute Übernahmechancen

# SO WIRST DU STUDENT BEI DER EBZ.

Lerne uns kennen.

## TAG DER AUSBILDUNG UND MESSEN.

---

Besuche uns beim jährlichen Tag der Ausbildung, den Bildungsmessen und Schulveranstaltungen der Region.

## FREIWILLIGES PRAKTIKUM.

---

Bei einem Praktikum erfährst du alles über deinen Traumberuf, lernst das Unternehmen, unsere Mitarbeitenden und andere Studierenden kennen.

## VIRTUELLES AUSBILDUNGSZENTRUM.

---



Klick dich durch unser Ausbildungszentrum und finde spannende Interviews und Videos zu allen Ausbildungsberufen.  
[ebz-group.com/de/karriere/virtuelles-ausbildungszentrum](https://ebz-group.com/de/karriere/virtuelles-ausbildungszentrum)

## BEWERBUNG.



Wir freuen uns auf dich und deine Bewerbung. Alle ausgeschriebenen Stellen findest du auf unserer Website. [ebz-group.com/de/karriere/stellenangebote](https://ebz-group.com/de/karriere/stellenangebote)

## EINSTELLUNGSTEST.

Nach Sichtung deiner Unterlagen laden wir dich zum Einstellungstest ein.

## VORSTELLUNGSGESPRÄCH.

Ist der Einstellungstest erfolgreich bestanden, sehen wir uns beim Vorstellungsgespräch.

## ZUSAGE.

Du hast uns voll und ganz von dir überzeugt.

## BEGINN.

Start für alle Studiengänge ist jeweils Anfang September mit unseren Einführungstagen im Seminarhaus.

# WILLKOMMEN IM TEAM.

Bei Fragen kannst du dich selbstverständlich jederzeit an uns wenden.



**DHBW Ravensburg | Campus Friedrichshafen**

# MASCHINENBAU PRODUKTIONSTECHNIK

Du verbindest das klassische Maschinenbaustudium mit interdisziplinärem Wissen im gesamten Umfeld der modernen Produktion.

## **Das lernst du bei EBZ:**

- Grundlagen der Metallverarbeitung
- Betriebswirtschaftliche Prozesse wie Materialwirtschaft und Projektcontrolling
- Mitarbeit in den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Fertigungssteuerung und Messtechnik
- Planung und Konstruktion von Rohbauanlagen sowie von Stanz- und Umformwerkzeugen
- Mitwirkung in der Projektabwicklung inklusive Inbetriebnahme von Anlagen

**Dauer des Studiums: 3 Jahre**

**Theoriephase: DHBW Ravensburg, Campus FN**

**Abschluss: Bachelor of Engineering (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



A young man with short brown hair, wearing a dark blue polo shirt, is smiling and looking towards the camera. He is sitting at a desk in a factory or industrial setting, with his hands on a computer mouse and keyboard. The background shows industrial machinery and a yellow object. The image is overlaid with a blue semi-transparent box containing text.

**DHBW Ravensburg | Campus Friedrichshafen**

## MASCHINENBAU FAHRZEUG-SYSTEM- ENGINEERING

Dieses klassische Maschinenbaustudium wird ergänzt durch vertieftes Wissen im Bereich der Fahrzeugtechnik.

### Das lernst du bei EBZ:

- Planung von Fertigungsanlagen
- Technische Angebotserstellung
- Herstellbarkeitsbewertung von Anlagen und Werkzeugen mit Simulationsprogrammen
- Konstruktion von Fertigungsanlagen
- Mitwirkung in der Projektabwicklung inklusive Inbetriebnahme von Anlagen

**Dauer des Studiums: 3 Jahre**

**Theoriephase: DHBW Ravensburg, Campus FN**

**Abschluss: Bachelor of Engineering (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



A young man with dark hair and glasses, wearing a black polo shirt, is smiling at the camera. He is standing in a factory or industrial setting, with a large blue robotic arm visible on the left side of the frame. The background shows various industrial equipment and a window with blinds.

**DHBW Ravensburg | Campus Friedrichshafen**

## **ELEKTROTECHNIK AUTOMATION**

Du spezialisierst dich auf Automatisierungstechnik. Den Schwerpunkt bildet die Roboter- und Steuerungstechnik in den komplexen Fertigungsanlagen der Automobilindustrie.

### **Das lernst du bei EBZ:**

- Planung von Produktionsanlagen aus Sicht der Automatisierungstechnik
- Erstellung von 3D-Robotersimulationen
- Durchführung von Taktzeitanalysen und Zugänglichkeitsuntersuchungen
- Simulation von Fertigungsabläufen im Rahmen der virtuellen Inbetriebnahme
- Montage und Inbetriebnahme von Fertigungsanlagen

**Dauer des Studiums: 3 Jahre**

**Theoriephase: DHBW Ravensburg, Campus FN**

**Abschluss: Bachelor of Engineering (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



**Hochschule Ravensburg-Weingarten**

# MASCHINENBAU PRODUKTION UND ENTWICKLUNG

**Ausbildungsintegriertes Studium**

Das ausbildungsintegrierte Studium an der Hochschule Ravensburg-Weingarten verbindet die Berufsausbildung zum Industriemechaniker/in mit dem Hochschulstudium im Bereich Maschinenbau. Damit erwirbst du parallel zwei qualifizierende Abschlüsse.

**Das lernst du bei EBZ:**

- Metallverarbeitung
- Pneumatik und Roboterprogrammierung
- Herstellung von Stanz- und Umformwerkzeugen für Karosseriebauteile
- Planung, Konstruktion, Montage und Inbetriebnahme von Rohbauanlagen, Stanz- und Umformwerkzeugen

**Dauer des Studiums: 4,5 Jahre**

**Theoriephase: Hochschule Ravensburg-Weingarten |**

**Gewerbliche Schule Ravensburg**

**Abschlüsse: Bachelor of Engineering |  
Industriemechaniker/in**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



**Technische Hochschule Ulm**

## **MECHATRONIK (ULMER MODELL)**

### **Ausbildungsintegriertes Studium**

Das Studium nach dem Ulmer Modell verbindet die Berufsausbildung zum Industriemechaniker/in mit einem Hochschulstudium im Bereich Mechatronik. So erwirbst du parallel zwei qualifizierende Abschlüsse.

### **Das lernst du bei EBZ:**

- Metallverarbeitung
- Pneumatik, SPS-Technik und Roboterprogrammierung
- Planung von Produktionsanlagen aus Sicht der Automatisierungstechnik
- Simulation von Fertigungsabläufen im Rahmen der virtuellen Inbetriebnahme
- Montage und Inbetriebnahme von Fertigungsanlagen

**Dauer des Studiums: 4,5 Jahre**

**Theoriephase: Technische Hochschule Ulm (THU) |**

**Robert-Bosch-Schule Ulm**

**Abschlüsse: Bachelor of Engineering |  
Industriemechaniker/in**

**Ausbildungsort: Ravensburg**





**DHBW Ravensburg | Campus Friedrichshafen**

## **INFORMATIK IT-SECURITY**

Du spezialisierst dich auf die Themengebiete IT-Sicherheit und Datenschutz und bist nach erfolgreichem Abschluss das Bindeglied zwischen Anwendern und IT-System.

### **Das lernst du bei EBZ:**

- IT-Infrastruktur, Systemarchitektur und Grundlagen der Programmierung
- Konzeptionieren und Implementieren von Anti-Maleware und Cyber Security Komponenten
- Mitwirkung bei IT-Projekten und internen sowie externen Audits zu Informations- und Datensicherheit
- Mitarbeit bei IT-Projekten z.B. zur Abwehr von Cyber Attacken oder im Bereich Incident Response

**Dauer des Studium: 3 Jahre**

**Theoriephase: DHBW Ravensburg, Campus FN**

**Abschluss: Bachelor of Science (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



**DHBW Ravensburg**

# WIRTSCHAFTS- INFORMATIK

**BUSINESS ENGINEERING**

Das Studium vermittelt dir das notwendige Grundlagenwissen, um dich im Bereich SAP-Betreuung und -beratung zu spezialisieren. Du wirkst bei der Einführung und Betreuung neuer Softwarelösungen im SAP Umfeld mit und gestaltest so aktiv die Digitalisierung von Unternehmensprozessen.

## **Das lernst du bei EBZ:**

- Einführung in betriebswirtschaftliche Prozesse
- Grundausbildung im Bereich IT-Infrastruktur und Systemarchitektur
- Betreuung und Weiterentwicklung des SAP-Systems, inkl. Anwenderbetreuung, Prozessberatung, Customizing und ABAP-Programmierung
- Mitwirkung bei der Auswahl und Einführung neuer IT-Systeme und Softwarelösungen

**Dauer des Studiums: 3 Jahre**

**Theoriephase: DHBW Ravensburg**

**Abschluss: Bachelor of Science (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



**DHBW Ravensburg**

# WIRTSCHAFTS- INFORMATIK

**DATA SCIENCE**

Schlagwörter wie Big Data und Künstliche Intelligenz gehören zu deinem Alltag. Du kümmerst dich um die Erfassung, Auswertung und Visualisierung der Unternehmensdaten und legst damit die Basis zur Automatisierung der Prozesse.

## **Das lernst du bei EBZ:**

- Einführung in Betriebswirtschaftliche Prozesse
- Grundausbildung im Bereich IT-Infrastruktur und Systemarchitektur
- Auswahl, Einführung und Betreuung neuer Softwarelösungen
- Mitwirkung bei Projekten zur Automatisierung von Geschäftsprozessen z.B. mittels Entwicklung und Programmierung von Algorithmen

**Dauer des Studiums: 3 Jahre**

**Theoriephasen: DHBW Ravensburg**

**Abschluss: Bachelor of Science (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**





**DHBW Ravensburg**

## **BETRIEBS- WIRTSCHAFTSLEHRE INDUSTRIE**

Zusätzlich zu den Fachkenntnissen aus Materialwirtschaft, Vertrieb, Marketing, Personal, Finanzwesen und Controlling erwirbst du vielfältige Methoden- und Managementkompetenzen.

### **Das lernst du bei EBZ:**

- Durchführung der Rechnungsverbuchung, Mitwirkung bei der Erstellung von Jahresabschlüssen sowie Mitarbeit im Bereich Kosten- und Leistungsrechnung
- Erstellung von Angeboten, Mitarbeit bei der Auftragsabwicklung und Kundenbetreuung sowie unterstützende Tätigkeiten im Bereich Marketing und Öffentlichkeitsarbeit
- Mitwirkung bei der Mitarbeiterrekrutierung sowie Personalauswahl, -betreuung und -entwicklung

**Dauer des Studiums: 3 Jahre**  
**Theoriephase: DHBW Ravensburg,**  
**Abschluss: Bachelor of Arts (DHBW)**

**Ausbildungsort: Ravensburg**



# BEI FRAGEN: EINFACH FRAGEN.

Ansprechpartner und  
Kontaktdaten.

## Du hast noch offene Fragen?

Dann schreib uns einfach eine E-Mail oder ruf uns an.  
Wir freuen uns darauf, von dir zu hören.

## Dein Ansprechpartner:

Carmen Fackelmayer  
Tel.: +49 (751) 886-1142  
Mail: [carmen.fackelmayer@ebz-group.com](mailto:carmen.fackelmayer@ebz-group.com)

## Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

EBZ Gruppe  
Personalservice  
Bleicherstraße 7  
88212 Ravensburg  
[ebz-group.com/de/karriere](https://ebz-group.com/de/karriere)

