

# Ausbildung und Duales Studium ohne Kompromisse

Starte deine Karriere bei der  
EnBW oder Netze BW.

# Inhalt

## Einleitung

Intro	5
Coole Facts	6
Praktikum für Schüler*innen	8
Unsere Benefits	10
Technische oder kaufmännische Ausbildung	12
Duales Studium	13
Überblick Ausbildungen und Duale Studiengänge	14

## Deine Einstiegsmöglichkeiten

Kaufmännische Ausbildung	18
Technische Ausbildung	24
Duales Studium	36

## Gerüstet für deine Zukunft

Neue Lernwelten	62
Bewerben – hier lang!	66



## Werde Talent der Energiewelt von morgen!

Du willst nichts mehr als die Welt verändern? Dann bist du hier genau richtig! Denn der EnBW-Konzern arbeitet daran, die Energieversorgung der Zukunft nachhaltig zu gestalten. Dazu braucht es tatkräftige Talente mit jeder Menge Ideen für eine der spannendsten Herausforderungen unserer Zeit. Nachwuchskräften bietet der EnBW-Konzern dabei unterschiedlichste Einstiegsmöglichkeiten – direkt im Mutterkonzern oder innerhalb der Tochtergesellschaften. Bewirb dich jetzt und mach deine Power zum Beruf!

### Dein Einstieg bei der EnBW AG\*:

Die EnBW Energie Baden-Württemberg AG erzeugt Energie, beschafft Energie und versorgt durch ausgefeilten Service Millionen von Menschen. Hier haben die Erneuerbaren Top-Priorität: Mit Windparks auf dem Meer und an Land, Solarparks und immer mehr Biogas treiben wir die Energiewende voran – und spielen gleichzeitig eine führende Rolle beim Ausbau der Schnelllade-Infrastruktur für E-Fahrzeuge.

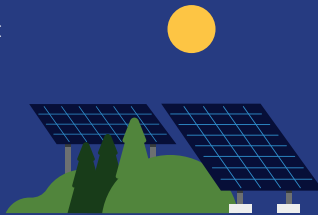
### Spannung pur bei der Netze BW GmbH\*:

Die Netze BW GmbH ist ein Tochterunternehmen der EnBW AG. Ihre Aufgabe ist es, Verteilnetze für Strom, Gas und Wasser zu betreiben, zuverlässig verfügbar zu halten und die Energienetze so auszubauen, dass wir immer mehr erneuerbare Energien nutzen können. So hat sich das Unternehmen den Titel „größter Verteilnetzbetreiber in Baden-Württemberg“ gesichert. Beim Breitbandausbau fürs schnelle Internet ist der Dienstleistungsbereich der Netze BW ganz vorne mit am Start.

\*Wird im Verlauf des Dokuments als EnBW und Netze BW bezeichnet.

# 585.000

Tonnen CO<sub>2</sub> lassen sich jährlich mit unseren Solarparks – im Vergleich zu konventionell erzeugtem Strom aus Kohle – vermeiden.



# 5

Minuten brauchen unsere Schnellladestationen für eine 100-km-Ladung.

## Cooler

## Facts

— EnBW

# 29.000

Mitarbeitende hat die EnBW ungefähr – rund 1.200 davon Auszubildende und Dual Studierende. Damit könnten wir beim Stuttgarter Kesselfestival locker das Publikum eines kompletten Festivals stellen.



# 700.000

Autos können in 17 Ländern in unserem HyperNetz gleichzeitig laden.



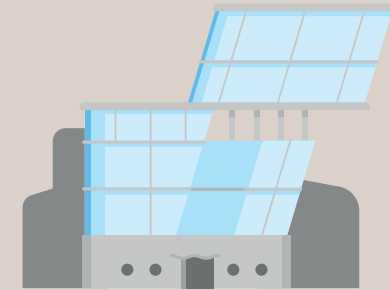
# 42x

füllen unsere Stromnetzkund\*innen die MHP-Arena in Stuttgart.



# 93

Niederlassungen hat die Netze BW insgesamt in Baden-Württemberg.



Netze BW



# 2,5x

reicht die Länge unseres Netzes um die Erde.

# 5x

der Stuttgarter Fernsehturm – in etwa so groß sind unsere Auszubildenden und Studierenden zusammen.



# Schnupper doch mal rein!

Den richtigen Weg zu finden, ist wichtig – klar. Aber wie findest du denn nun DEINEN Weg? Hierfür gibt es unterschiedliche Angebote zur Berufsorientierung, die du nutzen kannst. Egal, von welcher Schulart du kommst: Bei der EnBW und der Netze BW hast du perfekte Chancen, in die aufregende Welt der Energie reinzuschnuppern!

## Praktikum für Schüler\*innen im Bereich technische Ausbildung:

Entdecke deine verborgenen Talente z. B. in Sachen Elektrotechnik und Mechanik und lerne die verschiedenen Ausbildungsmöglichkeiten an den unterschiedlichen Standorten kennen.

## Was du mit nach Hause nimmst:

Tolle Werkstücke, auf die du stolz sein kannst, und Eindrücke aus einem spannenden Arbeitsumfeld.

## Was du mitbringst:

Mindestens gute Leistungen in der Haupt- oder Werkrealschule.

## Und hier kannst du dein Praktikum machen:

**Standorte der EnBW:** Altbach, Forbach, Heilbronn und Karlsruhe

**Standorte der Netze BW:** Biberach a. d. Riß, Bodnegg, Engstlatt, Esslingen a. N., Herrenberg, Rheinhausen (Landkreis Emmendingen), Sachsenheim, Tauberbischofsheim, Tuttlingen und Wiesloch



## Praktikum für Schüler\*innen im Bereich Duales Studium:

Tauche ein in unsere dynamische Zukunftsbranche und erlebe ein Praktikum mit Fokus auf Dualen Studiengängen rund um die Themen Elektrotechnik/Energie- und Umwelttechnik oder IT/Wirtschaftsinformatik. Im Rahmen unserer BOGY-Praktikumswochen bekommst du spannende Einblicke in die verschiedenen Aufgaben und Berufe.

## Was du mit nach Hause nimmst:

Egal, für welchen Weg du dich entscheidest: Bei uns bekommst du faszinierende Einblicke in die Arbeitswelt.

## Was du mitbringst:

Mindestens gute Leistungen im Gymnasium ab Klasse 10.

## Und hier kannst du dein Praktikum machen:

**Standorte der Netze BW:** Karlsruhe und Stuttgart

Lass uns gemeinsam herausfinden, welches Potenzial in dir steckt. Erforsche unser Angebot und nimm wertvolle Erfahrungen mit nach Hause – vielleicht sogar eine wegweisende Idee für deine berufliche Zukunft!



Mehr Infos zu unserem Praktikumsangebot findest du auf unserer Karriereseite: [karriere.enbw.com/ausbildung](https://karriere.enbw.com/ausbildung)

# Ausbildung oder Duales Studium im EnBW-Konzern? Spricht viel dafür!

Klar: Du willst die Ausbildung machen, die dir am meisten bringt – für jetzt und für deine berufliche Zukunft. Bei der EnBW und der Tochtergesellschaft Netze BW bist du da genau an der richtigen Adresse!

## Das ist für dich drin:

- überdurchschnittliche Bezahlung plus diverse Extras wie 250 € Wahlleistungsbudget pro Jahr, vermögenswirksame Leistungen, Urlaubsgeld und ein volles 13. Monatsgehalt
- Miet- oder Fahrkostenzuschüsse
- Ermäßigungen beim Energiepreis
- betriebliche Altersvorsorge
- einen Arbeitsplatz, bei dem du die Energiewende nachhaltig mitgestaltest
- viel Freiraum und Förderung für deine persönliche und berufliche Entwicklung

- faszinierende Technik: Drohnen, Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), 3D-Druck und modernste IT
- dein persönliches Notebook und Headset
- spannende Exkursionen, Trainings und Veranstaltungen
- Urlaubsangebote in den firmeneigenen Ferienhäusern
- tolle Sportteams
- ... und vieles mehr

Nach dem Ende der Ausbildung kann's dann gleich mit verlockenden Jobangeboten und Weiterbildungschancen weitergehen.



# Technische oder kaufmännische Ausbildung – auf dich kommt's an.

Jede\*r ist anders. So ein Glück! Denn die Ausbildungsplätze der EnBW und der Netze BW sind für die unterschiedlichsten Talente gemacht.

## Die technische Ausbildung ist deins, wenn du:

- technisches Verständnis und Spaß am Handwerk hast.
- dich für neue technische Möglichkeiten interessierst.
- selbstständiges Arbeiten an verschiedenen Orten liebst.
- mit einer motivierten, verantwortungsbewussten Art punkten kannst.
- einen guten Hauptschulabschluss bzw. einen guten Realschulabschluss mitbringst.

## Für eine kaufmännische Ausbildung bist du top, wenn du:

- Interesse an kaufmännischen und betriebswirtschaftlichen Abläufen hast.
- gerne Prozesse optimierst und weiterentwickelst.
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss in der Tasche hast.

Für beide Bereiche sind außerdem gute Deutschkenntnisse wichtig (mindestens Niveau B2 GER).

## Dein Einsatz zahlt sich aus:

ab 01. Mai 2025:	
1. Ausbildungsjahr	1.505,34 €
2. Ausbildungsjahr	1.622,31 €
3. Ausbildungsjahr	1.716,45 €
4. Ausbildungsjahr	1.823,14 €
Urlaubsgeld	1.216,73 €
Urlaubstage	30 Tage im Kalenderjahr
Weihnachtsgeld	100% der Grundvergütung
Vermögenswirksame Leistungen	20,00 €/Monat
Wahlleistungsbudget* pro Kalenderjahr	250,00 € brutto

\* Das kannst du für bestimmte Extras verwenden – z. B. Hardware, ein E-Bike, Lernmittel, zusätzliche vermögenswirksame Leistungen u. a.

# Dual studieren – bereit für eine starke Kombi?

Praktischer geht's nicht: Wenn du dual studierst, holst du dir faszinierendes Wissen und bist gleichzeitig hautnah an der praktischen Umsetzung des Umbaus unserer Energieversorgung dran! Dabei verdienst du von Beginn an ein Gehalt, das Jahr für Jahr wächst.

## So läuft dein Duales Studium ab:

- Du bist Teil einer kleinen, ca. 30-köpfigen Studiengruppe und hast während der Theoriephase direkten Kontakt zu deinen Dozent\*innen.
- fest integriert in dein Studium sind 3-monatige Praxisblöcke, in denen du dein theoretisches Wissen umsetzen kannst.
- im letzten Studienjahr schreibst du deine Bachelor-Thesis und schließt dein Studium – je nach Studiengang – mit dem Bachelor of Arts, Bachelor of Engineering oder Bachelor of Science ab.

## Für ein Duales Studium bei der EnBW oder Netze BW brauchst du:

- Begeisterung für das Fachgebiet, in das du einsteigen willst.
- die allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife und eine erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW.
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. Niveau C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens Niveau B2 GER).
- Mobilität und Lust, an unterschiedlichen Standorten und bei verschiedensten Projekten in Aktion zu treten.

## Dein Einsatz zahlt sich aus:

ab 01. Mai 2025:	
1. Studienjahr	1.624,40 €
2. Studienjahr	1.731,97 €
3. Studienjahr	1.947,08 €
Urlaubsgeld	1.298,98 €
Urlaubstage	30 Tage im Kalenderjahr
Weihnachtsgeld	100% der Grundvergütung
Vermögenswirksame Leistungen	20,00 €/Monat
Wahlleistungsbudget* pro Kalenderjahr	250,00 € brutto

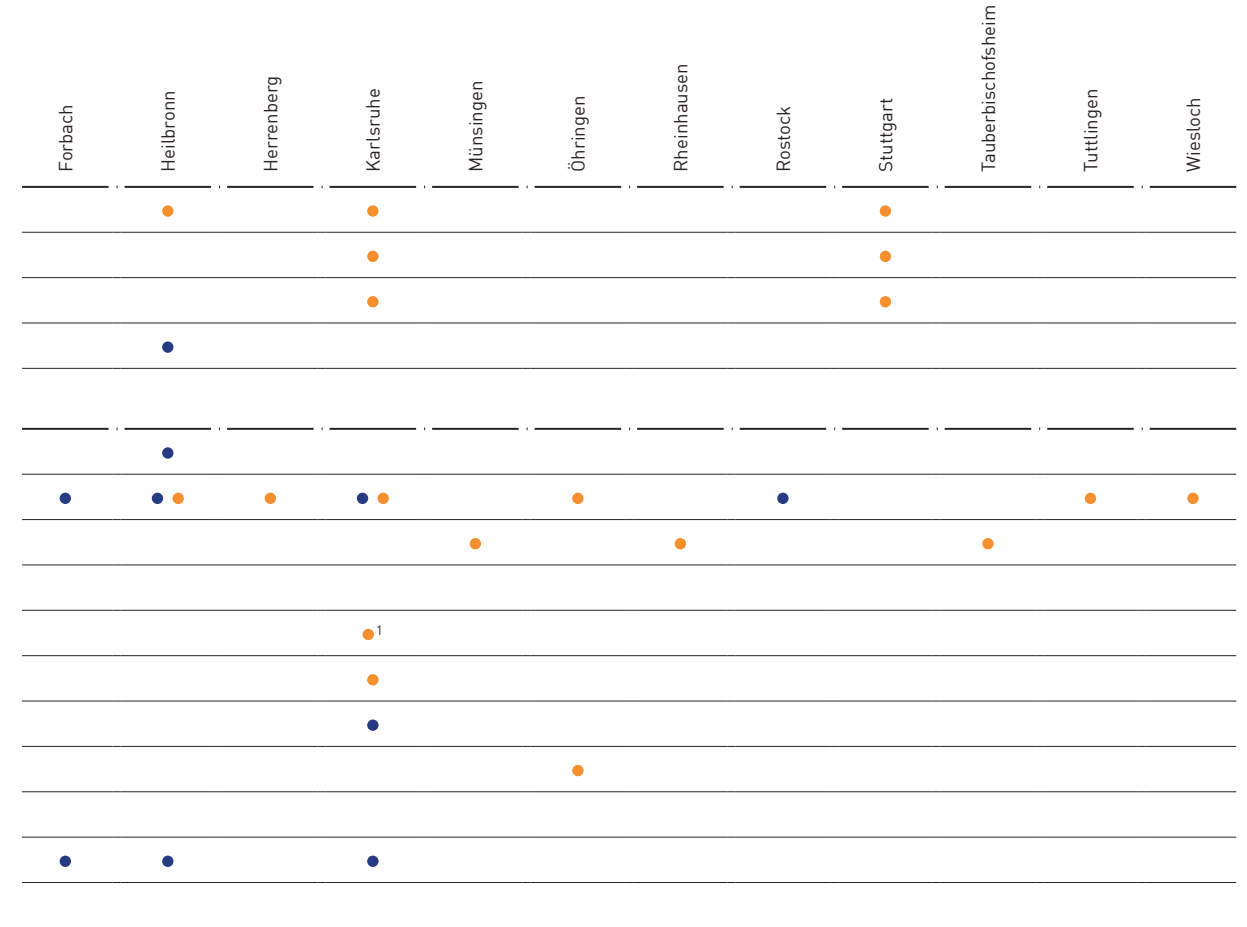
\* Das kannst du für bestimmte Extras verwenden – z. B. Hardware, ein E-Bike, Lernmittel, zusätzliche vermögenswirksame Leistungen u. a.

# Die Ausbildungsberufe im Überblick

	Seite	Altbach	Biberach	Bodnegg	Emden	Engstlatt	Esslingen
<b>Kaufmännische Ausbildung (w/m/d)</b>							
Industriekaufleute	19		●				
Kaufleute für Büromanagement	20						
Kaufleute für Digitalisierungsmanagement	21						
Fachkraft für Lagerlogistik	22						
<b>Technische Ausbildung (w/m/d)</b>							
Elektroniker für Automatisierungstechnik	24						
Elektroniker für Betriebstechnik	25		●		●		●
Elektroniker für Energie- & Gebäudetechnik	26			●		●	
Elektroniker für Geräte & Systeme	27						●
Fachinformatiker Daten- & Prozessanalyse	28						
Fachinformatiker Systemintegration	29						
IT-Systemelektroniker	30						
Geomatiker	31		●				
Anlagenmechaniker (Rohrsystemtechnik)	32						●
Mechatroniker	33	●					
Umwelttechnologe für Wasserversorgungstechnik	34						●

Ausbildung bei:  
 ● EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
 ● Netze BW GmbH

<sup>1</sup> auch in Teilzeit



Stand Februar 2025, Änderungen vorbehalten, alle aktuellen Ausbildungsangebote auf unserer Homepage.



# Die Dualen Studiengänge im Überblick

Bachelor of Arts (w/m/d)	Vertiefung	Seite	Biberach	Hamburg	Karlsruhe	Stuttgart
B.A. BWL	Digital Business Management	36			KA ●	S ●●
B.A. BWL	Industrie	37	RV ●			
Bachelor of Engineering (w/m/d)						
B. Eng. Elektro- & Informationstechnik	Automation	38				S ●
B. Eng. Elektro- & Informationstechnik	Elektrische Energietechnik	39			MA ●	MA ●●
B. Eng. Elektro- & Informationstechnik	Energie- & Umwelttechnik	40	RV ●	MA ●	MA ●	MA ●●
B. Eng. Elektro- & Informationstechnik	Elektronik	41			S ●	S ●●
B. Eng. Bauingenieurwesen	Projektmanagement	42		MOS ●	MOS ●	MOS ●
B. Eng. Bauingenieurwesen	Öffentliches Bauen	43				
B. Eng. Energiewirtschaft	Mechatronik	44			MA ●	MA ●●
B. Eng. Wirtschaftsingenieurwesen	Elektrotechnik	45			S ●	S ●
B. Eng. Embedded Systems		46			S ●	

Bachelor of Science (w/m/d)	Vertiefung	Seite	Biberach	Neckarwestheim	Philippsburg	Karlsruhe	Stuttgart
B. Sc. Data Science & Künstliche Intelligenz		47	RV ●			KA ●	
B. Sc. Informatik		48		KA ●	KA ●	KA ●	S ●
B. Sc. Informatik	Informationstechnik	49				KA ●	S ●●
B. Sc. Informatik	Künstliche Intelligenz	50				S ●	
B. Sc. Informatik	Cyber Security	51				MA ●	S ●●
B. Sc. Wirtschaftsinformatik	Application Management	52					S ●
B. Sc. Wirtschaftsinformatik	Business Engineering	53	RV ●				
B. Sc. Wirtschaftsinformatik	Data Science	54					HN ●
B. Sc. Wirtschaftsinformatik	Software Engineering	55				KA ●	
B. Sc. Wirtschaftsinformatik	Software Engineering & Cyber Security	56				HN ●	
B. Sc. Rechnungswesen, Steuern, Wirtschaftsrecht	Accounting & Controlling	57					S ●
B. Sc. Sustainable Science and Technology	Strahlenschutz	58		KA ●			
B. Sc. Sustainable Science and Technology	Umweltschutztechnik	59					S ●

Ausbildung bei:  
 ● EnBW Energie Baden-Württemberg AG  
 ● Netze BW GmbH

DHBW:  
 HDH Heidenheim  
 HN Heilbronn  
 KA Karlsruhe  
 MA Mannheim  
 MOS Mosbach  
 RV Ravensburg/Friedrichshafen  
 S Stuttgart

Stand Februar 2025, Änderungen vorbehalten, alle aktuellen Ausbildungsangebote auf unserer Homepage.



## Industriekaufleute

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alle unsere Bereiche – von Marketing über Energieabrechnung bis Einkauf – nicht nur jeden einzeln, sondern auch, wie sie zusammenlaufen und -arbeiten
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, um einen guten Job zu machen: von der Marktanalyse über die Kostenplanung bis zur Personalauswahl
- nicht nur mit Zahlen, sondern auch mit Menschen gut und sicher umzugehen, im Service genauso wie in der Beratung von Kund\*innen
- arbeiten vor Ort und teilweise auch im Home-Office

### Das bringst du mit:

- Begeisterung, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Interesse für kaufmännische und betriebswirtschaftliche Abläufe
- eine freundliche und zuvorkommende Art
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



**Ausbildungsdauer**  
2,5 bis 3 Jahre

**Netze BW-Ausbildungsstandorte**  
Biberach      Heilbronn  
Karlsruhe      Stuttgart



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait Industriekaufleute  
[youtu.be/8RJ12Hyw99E](https://youtu.be/8RJ12Hyw99E)

## Kaufleute für Büromanagement

(w/m/d)



**Ausbildungsdauer**  
2,5 bis 3 Jahre

**Netze BW-Ausbildungsstandorte**  
Karlsruhe (Vollzeit und Teilzeit)  
Stuttgart

### Das lernst du:

- alle unsere Bereiche – von Marketing über Energieabrechnung bis Einkauf – nicht nur jeden einzeln, sondern auch, wie sie zusammenlaufen und -arbeiten
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, um einen guten Job zu machen: von der Organisation bis hin zu Management- und Verarbeitungssystemen
- nicht nur mit Aufträgen, sondern auch mit Menschen gut und sicher umzugehen – im Service genauso wie in der Beratung von Kund\*innen oder der Zusammenarbeit im Team
- arbeiten vor Ort und teilweise auch im Home-Office

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Interesse für wirtschaftliche Zusammenhänge
- eine freundliche und zuvorkommende Art
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)

## Kaufleute für Digitalisierungsmanagement

(w/m/d)

### Das lernst du:

- kaufmännische Prozesse zu verstehen und zu bewerten, um analoge in digitale Prozesse umzuwandeln
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, um einen guten Job zu machen: von der Konzeption und Mitentwicklung bestehender IT-Systeme bis hin zur Erhöhung des Kundennutzens
- Lösungen zur Weiterentwicklung unserer Arbeitsmethoden durch Verbesserungspotenzial im Daily Business zu finden
- arbeiten vor Ort und teilweise auch im Home-Office

### Das bringst du mit:

- Begeisterung, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- gute Kenntnisse zu unterschiedlichen digitalen Plattformen und Lust, weitere Systeme und Anwendungen kennenzulernen
- Interesse an wirtschaftlichen Zusammenhängen und Digitalisierungsprozessen
- erste Kenntnisse im Programmieren oder Interesse, bspw. Java zu lernen
- eine freundliche und zuvorkommende Art
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



**Ausbildungsdauer**  
3 Jahre

**Netze BW-Ausbildungsstandorte**  
Karlsruhe  
Stuttgart

## Fachkraft für Lagerlogistik

(w/m/d)



Ausbildungsdauer  
3 Jahre

EnBW-Ausbildungsstandorte  
Heilbronn

### Das lernst du:

- alle relevanten Bereiche – ob Logistikzentrum oder den Einkauf – nicht nur jeden einzeln, sondern auch, wie sie zusammenlaufen und -arbeiten
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, die du brauchst, um als Fachkraft für Lagerlogistik einen guten Job zu machen: von der Beschaffung über die Wirtschaftlichkeit des Lagers bis hin zu einem einfachen Jahresabschluss
- nicht nur mit Zahlen, sondern auch mit Menschen gut und sicher umzugehen, mit Kolleg\*innen genauso wie in der Beratung von Kund\*innen

### Das bringst du mit:

- Begeisterung, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Interesse für technische und kaufmännische Abläufe, sowie handwerkliches Geschick
- eine freundliche und zuvorkommende Art
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



## Elektroniker für Automatisierungstechnik

(w/m/d)



**Ausbildungsdauer**  
3,5 Jahre

**EnBW-Ausbildungsstandorte**  
Heilbronn

### Das lernst du:

- alles über Hydraulik, Pneumatik, Elektropneumatik
- elektronische Systeme, Schaltungen und Steuerungen zu programmieren, aufzubauen und zum Laufen zu bringen
- alle wichtigen Techniken und Fertigkeiten für die Erzeugung
- mit agilen Projekten, Augmented Reality und 3D-Drucker-Führerschein die Digitalisierung der Erzeugung voranzubringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Begeisterung für neue technische Möglichkeiten
- eine motivierte, verantwortungsbewusste Art
- einen guten Hauptschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait Elektroniker\*in  
für Automatisierungstechnik  
[youtu.be/04nhzscKrXA](https://youtu.be/04nhzscKrXA)

## Elektroniker für Betriebstechnik

(w/m/d)



**Ausbildungsdauer**  
3 bzw. 3,5 Jahre

**EnBW-Ausbildungsstandorte**  
Emden      Karlsruhe  
Forbach      Rostock  
Heilbronn

**Netze BW-Ausbildungsstandorte**  
Biberach      Karlsruhe  
Esslingen      Öhringen  
Heilbronn      Tuttlingen  
Herrenberg      Wiesloch

### Das lernst du:

- verbinden, messen, steuern, regeln, errichten und in Betrieb nehmen – kurz: alles, was du für den Betrieb von elektrotechnischen Anlagen können und wissen musst
- alle wichtigen Techniken und Fertigkeiten, die du in der Erzeugung und der Netzwelt brauchst
- in der Netzwelt noch zusätzlich die Qualifikation als Netzfachkraft Strom
- mit agilen Projekten, Augmented und Virtual Reality, 3D-Drucker- und Drohnen-Führerschein die Digitalisierung im Unternehmen voranzubringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung und -weiterleitung mitzuarbeiten
- Begeisterung für neue technische Möglichkeiten
- eine motivierte, verantwortungsbewusste Art
- einen guten Hauptschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait Elektroniker\*in  
für Betriebstechnik  
[youtu.be/QuDigMKDQJM](https://youtu.be/QuDigMKDQJM)

## Elektroniker für Energie- & Gebäudetechnik

(w/m/d)



### Das lernst du:

- kontrollieren, konfigurieren, programmieren – alles für Empfangs- und Kommunikationsanlagen, Datennetze, aber auch Energieversorgungsnetze
- alle wichtigen Techniken und Fertigkeiten für gebäudetechnische Systeme inklusive Zusatzqualifikation als Netzfachkraft
- mit agilen Projekten, Augmented Reality und 3D-Drucker-Führerschein die Digitalisierung der Netze voranzubringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Begeisterung für Technik und handwerkliches Geschick
- eine motivierte, verantwortungsbewusste Art
- einen guten Hauptschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)

**Ausbildungsdauer**  
3,5 Jahre

**Netze BW-Ausbildungsstandorte**  
Bodnegg Rheinhausen – Breisgau  
Engstlatt Tauberbischofsheim  
Münsingen

## Elektroniker für Geräte & Systeme

(w/m/d)

### Das lernst du:

- installieren, einrichten, prüfen, überwachen – alles für Geräte, Netzwerke und Übertragungssysteme für Informations- und Telekommunikationstechnik oder Stromversorgung
- alle wichtigen Systeme und Fertigkeiten fürs Netz inklusive Zusatzqualifikation als Netzfachkraft
- mit agilen Projekten, Augmented Reality und 3D-Drucker-Führerschein die Digitalisierung der Netze voranzubringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Begeisterung für Technik
- eine motivierte, verantwortungsbewusste Art
- einen guten Realschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



**Ausbildungsdauer**  
3,5 Jahre

**Netze BW-Ausbildungsstandort**  
Esslingen

## Fachinformatiker für Daten- & Prozessanalyse

(w/m/d)



### Das lernst du:

- Daten, Daten, Daten – alles rund um große Datenmengen und datenbasierte, neue Lösungen für digitale Geschäftsprozesse
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, um als Fachinformatiker\*in einen guten Job zu machen: Prozesse und Datenquellen analysieren, um damit unsere Geschäftsprozesse zu optimieren
- Datenschutzziele der Datensicherheit im Konzern sicherzustellen
- arbeiten vor Ort und teilweise auch im Home-Office

### Das bringst du mit:

- Begeisterung, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- gute Kenntnisse zu unterschiedlichen digitalen Plattformen und Lust, weitere Systeme und Anwendungen kennenzulernen
- Interesse an analytischen, statistischen und mathematischen Verfahren und Modellen
- erste Kenntnisse im Programmieren
- eine freundliche und zuvorkommende Art
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)

Ausbildungsdauer  
3 Jahre

Netze BW-Ausbildungsstandort  
Karlsruhe

## Fachinformatiker Systemintegration

(w/m/d)

### Das lernst du:

- ob Hardware oder Software, alles von Server, über Laptop und Drucker hin zum Mobiltelefon, um Expert\*in und Administrator\*in unserer IT-Systeme zu werden
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, um einen guten Job zu machen: Programmiersprachen und unterschiedliche Programmieretechniken
- Systeme mithilfe moderner Diagnosetechnik zu warten und zu optimieren und die Kolleg\*innen mit ihrer IT-Ausstattung zu unterstützen
- arbeiten vor Ort und teilweise auch im Home-Office

### Das bringst du mit:

- Begeisterung, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Affinität zur Technik und Freude am Umgang mit Computern
- Freude, anderen etwas zu vermitteln und Probleme zu lösen
- erste Kenntnisse im Programmieren und Coden, beispielsweise Python oder Interesse, es zu lernen
- eine freundliche und zuvorkommende Art
- einen guten Realschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)

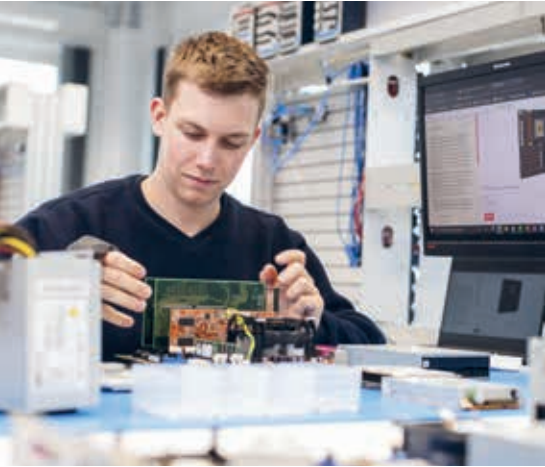


Ausbildungsdauer  
3 Jahre

Netze BW-Ausbildungsstandort  
Karlsruhe

## IT-Systemelektroniker

(w/m/d)



**Ausbildungsdauer**  
3 Jahre

**EnBW-Ausbildungsstandorte**  
Karlsruhe

### Das lernst du:

- IT-Geräte und IT-Systeme zu installieren und zu konfigurieren
- zuverlässig Geräte und Betriebsmittel zu prüfen
- ganze Netzwerkinfrastrukturen aufzubauen und zu betreiben
- Kolleg\*innen zu unterstützen und zu beraten
- IT-Sicherheit und Datenschutz

### Das bringst du mit:

- Spaß daran, mit Software und Hardware zu arbeiten
- technisches Verständnis
- einen guten Realschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)

## Geomatiker

(w/m/d)

### Das lernst du:

- Geoinformationstechnologien sowie digitale und analoge Geodaten – von der Erfassung über die Verarbeitung bis hin zur Visualisierung
- alle Fähigkeiten, Tools und Programme, um in der Netzplanung, Projektierung, im Betrieb und auch der Baukoordination einen guten Job zu machen, vor allem in der Leistungsdokumentation und -auskunft
- nicht nur mit Hilfe von Datenbanken, IT und Software aus Zahlen und Daten, Karten und Pläne zu gestalten, sondern auch durch das Analysieren neuer Möglichkeiten einen Grundstein zu neuen Standorten und Projekten zu legen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- die spannenden Welten von Mathematik, Geografie, IT und Physik gehören zu dir
- einen guten Realschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



**Ausbildungsdauer**  
3 Jahre

**Netze BW-Ausbildungsstandorte**  
Biberach  
Öhringen



## Anlagenmechaniker für Rohrsystemtechnik

(w/m/d)



Ausbildungsdauer  
3,5 Jahre

Netze BW-Ausbildungsstandort  
Esslingen

### Das lernst du:

- planen, bauen, reparieren – alles für den Betrieb und die Instandhaltung von technischen Anlagen
- alle wichtigen Techniken und Fertigkeiten fürs Netz, inklusive Zusatzqualifikation als Netzfachkraft
- mit agilen Projekten, Augmented Reality und 3D-Drucker-Führerschein die Digitalisierung der Netze voranzubringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Begeisterung für handwerkliche Arbeit und technisches Verständnis
- eine motivierte, verantwortungsbewusste Art
- einen guten Hauptschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait Anlagenmechaniker\*in  
für Rohrsystematik  
[instagram.com/reel/C8t3Ebqs8Y-/](https://www.instagram.com/reel/C8t3Ebqs8Y-/)

## Mechatroniker

(w/m/d)



Ausbildungsdauer  
3,5 Jahre

EnBW-Ausbildungsstandorte  
Altbach Heilbronn  
Forbach Karlsruhe

### Das lernst du:

- Mechanik, Elektronik, Informatik – und wie sie in mechatronischen Anlagen zusammenwirken
- mechatronische Anlagen zu planen, zu realisieren, zu installieren und in Betrieb zu nehmen
- Bauteile selbst herzustellen und sie zu einem großen Ganzen zusammenzufügen
- mit agilen Projekten, Augmented Reality und 3D-Drucker-Führerschein die Digitalisierung der Erzeugung voranzubringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energie mitzuarbeiten
- Begeisterung für Mechanik und Elektronik
- eine motivierte, verantwortungsbewusste Art
- einen guten Hauptschul- oder vergleichbaren Abschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait Mechatroniker\*in  
[youtu.be/gW0dLF8w0eI](https://youtu.be/gW0dLF8w0eI)

# Umweltechnologie für Wasserversorgungstechnik

(w/m/d)



Ausbildungsdauer  
3 Jahre

Netze BW-Ausbildungsstandort  
Esslingen

## Das lernst du:

- betreiben, bauen, reparieren – alles für den Betrieb und die Instandhaltung von technischen Anlagen
- alle wichtigen Techniken und Fertigkeiten, die in einer Trinkwasserversorgung gebraucht werden – inklusive Zusatzqualifikation als Elektrofachkraft
- mit teamübergreifenden Projekten, Augmented Reality und 3D-Drucker-Führerschein die Digitalisierung der Netze voranzubringen

## Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Trinkwasserversorgung mitzuarbeiten
- Begeisterung für handwerkliche Arbeit und technisches Verständnis
- eine motivierte, verantwortungsbewusste und selbstständige Art
- einen guten Hauptschulabschluss
- gute Deutschkenntnisse (mind. B2 GER)



## B. A. BWL – Digital Business Management

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über betriebswirtschaftliche Themen wie Material- und Produktionswirtschaft, über Logistik, Finanz- und Rechnungswesen, Controlling, Marketing und Personalmanagement
- zusätzlich: weitere Themen wie IT-Management, IT-Sicherheit und IT-Recht

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen IT- und Geschäftsbereichen und entwickeln von Konzepten auf Basis von Analysetools wie Business Analytics oder Big Data

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
DH-Studium B.A. BWL Digital  
Business Management  
[youtu.be/qM6r\\_SIZvXw](https://youtu.be/qM6r_SIZvXw)

## B. A. BWL – Industrie

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über betriebswirtschaftliche Themen wie Controlling, Marketing und Personal
- zusätzlich: digitale Produktions-, Informations- und Kommunikationstechnik sowie IT-Anwenderkenntnisse

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen Geschäftsbereichen und Entwicklung von Konzepten in Theorie und Praxis

### Das bringst du mit:

- analytisches Denken, sodass wirtschaftliche Fragen kein Problem darstellen
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Biberach DHBW Ravensburg

## B. Eng. Elektro- & Informationstechnik – Automation

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- bedienen elektronischer Geräte und Systeme zur Steuerung industrieller Anlagen
- vertiefte Kenntnisse über Methoden der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Automatisierungstechnik innovativ und effizient zu entwickeln sowie diese intelligent zu optimieren

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office für die Implementierung technischer Anlagen und Komponenten
- mitarbeiten an bereichsübergreifenden Projekten und erlernen mechanischer und elektrischer Grundfertigkeiten
- lösen komplexer Aufgaben in der Schaltungsentwicklung

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait B. Eng. Elektrotechnik  
[youtu.be/3Ckqy6Q-Boo](https://youtu.be/3Ckqy6Q-Boo)

## B. Eng. Elektro- & Informationstechnik – Elektrische Energietechnik

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über die Energie-, Digital- und Regelungstechnik sowie den Aufbau und Einsatz energietechnischer Anlagen
- zusätzlich: Transformatoren, Leistungsschalter, Generatoren und viele weitere Bauteile der Energieversorgung

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- entwickeln von individuellen und kreativen Lösungen für die Energiewandlung und -speicherung, den Transport sowie den umweltschonenden Umgang mit Energie
- planen, realisieren und betreiben von Anlagen und dafür sorgen, die intelligenten Netze noch smarter zu machen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Mannheim

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Mannheim  
Stuttgart DHBW Mannheim

## B. Eng. Elektro- & Informationstechnik – Energie- & Umwelttechnik

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Hamburg DHBW Mannheim  
Stuttgart DHBW Mannheim

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Biberach DHBW Ravensburg  
Karlsruhe DHBW Mannheim  
Stuttgart DHBW Mannheim

### Das lernst du:

- alles über Elektrotechnik, Mess- und Digitaltechnik sowie Informatik
- zusätzlich: betriebswirtschaftliches Grundwissen

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- entwickeln von kreativen Lösungen für das ressourcen- und umweltschonende Infrastrukturmanagement im Energiesektor
- anwenden neuer Technologien wie Power-to-X oder Smart Grids zur Gewinnung, Wandlung, Speicherung und Nutzung von Energie
- entscheiden, welche Technologien uns in Zukunft stärken

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait B. Eng. Elektrotechnik  
– Netze BW GmbH  
[youtu.be/3Ckqy6Q-Boo](https://youtu.be/3Ckqy6Q-Boo)

## B. Eng. Elektro- & Informationstechnik – Elektronik

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über Kommunikations- und Übertragungstechnik
- zusätzlich: zukunftsweisende Technologien in der Mobilkommunikationstechnik, bei Batteriesystemen, in der Optoelektronik sowie in der Netzwerk- und Leittechnik

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office für das Optimieren von effizientem Transport und der plausiblen Verarbeitung von Daten – und das mit Strömen und Spannungen im Milli- bis Picobereich

### Das bringst du mit:

- Motivation und Ausdauer, um mit deinem analytischen Vorgehen technische und naturwissenschaftliche Aufgaben anzupacken
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Stuttgart  
Stuttgart DHBW Stuttgart

## B. Eng. Bauingenieurwesen – Projektmanagement

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Hamburg DHBW Mosbach  
Stuttgart DHBW Mosbach

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Mosbach  
Stuttgart DHBW Mosbach

### Das lernst du:

- alles über die technischen sowie kaufmännischen Aspekte des Baumanagements
- zusätzlich: Bau- und Sanierungsprojekte vom Entwurf bis hin zur Fertigstellung

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten in verschiedenen Geschäftsbereichen vor Ort und teilweise im Home-Office
- entwickeln und realisieren von Konzepten nicht nur in der Theorie

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Verständnis für technische, kaufmännische oder naturwissenschaftliche Zusammenhänge und kreative Lösungen auf komplexe Fragen
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Eng. Bauingenieurwesen – Öffentliches Bauen

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über die technischen sowie kaufmännischen Aspekte des Baumanagements, einschließlich Bau- und Sanierungsprojekte vom Entwurf bis hin zur Fertigstellung

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office für die praktische Umsetzung der von dir und deinem Team entwickelten theoretischen Konzepten

### Das bringst du mit:

- Verständnis für technische, kaufmännische und naturwissenschaftliche Zusammenhänge, um kreative Lösungen auf komplexe Fragen zu finden
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

## B. Eng. Energiewirtschaft – Mechatronik

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Mannheim  
Stuttgart DHBW Mannheim

### Das lernst du:

- alles über Strom-, Gas-, Wasser- und Wärmenetze sowie moderne Speichertechnologien und Power-to-X
- zusätzlich: rechtliche Themen wie Regulierungsmanagement und Energierecht

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office und kombinieren von technischem Wissen mit allen Aspekten der Energiewirtschaft
- entwickeln neuer Ansätze für den Energiemarkt von morgen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Neuland E-Mobility: Student Felix erklärt euch sein intelligentes Ladekabel  
[youtu.be/HTJLSCBoVD8](https://youtu.be/HTJLSCBoVD8)

## B. Eng. Wirtschaftsingenieurwesen – Elektrotechnik

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Stuttgart  
Stuttgart DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über Elektrotechnik, Digitaltechnik sowie E-Mobility und „Internet of Things“
- zusätzlich: alle Aspekte der Betriebswirtschaft

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- kombinieren von technischem und wirtschaftlichem Know-how
- entwickeln von Konzepten, die sowohl technisch als auch am Markt funktionieren und uns voranbringen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait B. Eng. Wirtschaftsingenieurwesen – Elektrotechnik  
[instagram.com/reel/C9h0WZ\\_sJlI/](https://instagram.com/reel/C9h0WZ_sJlI/)

## B. Eng. Embedded Systems

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über Embedded Systems: klassische Engineering-Grundlagenfächer wie Mathematik und Physik sowie die Grundlagen der Elektrotechnik und der technischen Informatik

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort oder im Home-Office in unterschiedlichen IT-/OT- und KI-gestützten Robotik-Anwendungen
- weiterentwickeln eigener Systemlösungen, agile Projekte vorantreiben oder unterstützen von Kolleg\*innen bei der Implementierung von innovativen Technologien in der Erzeugung

### Das bringst du mit:

- neben einem sehr guten mathematischen Verständnis, eine hohe Begeisterung an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Sc. Data Science & Künstliche Intelligenz

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles im Umgang mit Daten und wie aus ihnen Informationen und Wissen gewonnen werden kann
- Data Science, KI und Machine Learning als relevante Technologien und Grundlage für viele Bereiche im Konzern
- zusätzlich: Kenntnisse zu wirtschaftlichen Abläufen und Prozessen und die Verbindung zu den Technologien

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office an den aktuellen Themen wie GPT, GenAI, LLM, Blockchain und Big Data
- vertiefen des Wissens in der Praxis in den IT- und Geschäftsbereichen
- Tools: maschinelles Lernen, künstliche Intelligenz und Robotic Automation

### Das bringst du mit:

- neben einem sehr guten mathematischen Verständnis, eine hohe Begeisterung an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Biberach DHBW Ravensburg  
Karlsruhe DHBW Karlsruhe



## B. Sc. Informatik

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Neckarwestheim DHBW Karlsruhe  
Philippsburg DHBW Karlsruhe

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Karlsruhe  
Stuttgart DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über IT-Prozesse, Datenbanken, Programmierung sowie Kommunikations- und Netztechnik

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in IT-Bereichen mit verschiedenen Schwerpunkten wie Künstliche Intelligenz, Cloud-Entwicklung sowie Internet of Things (Industrie 4.0)
- entwickeln von kundenzentrierten Lösungen basierend auf persönlichen Stärken und Interessen, vorantreiben agiler Projekte und/oder beraten von Kolleg\*innen zu IT-Fragen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung und energie-nahen Produkten mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Stand-orten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Sc. Informatik – Informationstechnik

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über IT-Prozesse, Datenbanken, Programmierung, Kommuni-kations- und Netztechnik sowie Elektrotechnik, Elektronik und Physik

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten in IT-Bereichen vor Ort und im Home-Office mit Schwer-punkten wie Kommunikations- und Netztechnik, Regelungstechnik, Prozessautomatisierung und hardwarenaher Rechnertechnik
- Problemlösungen in betrieblichen Aufgabenstellungen, industriell-technischen Anwendungen und Computersystemen (Hard- und Software-Schnittstellen)

### Das bringst du mit:

- Begeisterung für technische und naturwissenschaftliche Themen
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhoch-schulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englisch-kenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Karlsruhe  
Stuttgart DHBW Stuttgart

## B. Sc. Informatik – Künstliche Intelligenz

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über künstliche Intelligenz
- lösen allgemeiner Aufgaben in der Informatik sowie Software für die Anwendung künstlicher Intelligenz zu entwickeln, anzuwenden und in Softwaresysteme zu integrieren

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in unterschiedlichen IT-/OT- und KI-gestützten Robotik-Anwendungen
- arbeiten an der Implementierung von Zukunftstechnologien im Unternehmen
- weiterentwickeln eigener KI-Lösungen, agile Projekte vorantreiben oder unterstützen von Kolleg\*innen bei der Implementierung von innovativen Technologien in der Erzeugung

### Das bringst du mit:

- neben einem sehr guten mathematischen Verständnis, eine hohe Begeisterung an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- Interesse an KI und Robotik
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Sc. Informatik – Cyber Security

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über Informationssicherheit, einschließlich gesetzlicher und technischer Anforderungen eines Information Security Management Systems
- definieren, implementieren und analysieren von Schutzmaßnahmen

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen IT-/OT- und Cybersecurity-Bereichen, aufspüren und abwehren von Cyberangriffen, bewerten der Risiken neuer Technologien
- Weiterentwicklung von Cybersecurity Management-Prozessen, Vorantreiben agiler Projekte, Unterstützung in der Implementierung von Security Maßnahmen

### Das bringst du mit:

- sehr gutes mathematisches Verständnis sowie Interesse an der Zukunft der IT- und Cybersecurity
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Mannheim  
Stuttgart DHBW Stuttgart

## B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Application Management

(w/m/d)



Studiendauer  
3 Jahre (6 Semester)

Netze BW-Standort und DHBW-Standort  
Stuttgart DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über die betrieblichen Abläufe und Informationsprozesse, um sie zu analysieren, zu optimieren und in klassische oder agile Strukturen zu übertragen
- zusätzlich: betriebswirtschaftliche Themen wie Controlling, Rechnungswesen oder Einkauf

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen IT- und Geschäftsbereichen und lernen, wie IT-Systeme strukturiert entwickelt, systematisch eingesetzt und zuverlässig betrieben werden
- bestimmen und einhalten von Projektvorgaben durch betriebswirtschaftliche Kompetenzen

### Das bringst du mit:

- sehr gutes mathematisches Verständnis sowie Interesse an der Zukunft der Energieversorgung
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Netze BW GmbH  
[youtu.be/7W0kDwMrU-w](https://youtu.be/7W0kDwMrU-w)

## B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Business Engineering

(w/m/d)

### Das lernst du:

- alles über die betrieblichen Abläufe und IT-Prozesse, um sie zu analysieren, zu optimieren und in klassische oder agile Strukturen zu übertragen
- zusätzlich: betriebswirtschaftliche Themen

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen IT- und Geschäftsbereichen, überführen alter IT-Prozesse in neue Technologien, generieren von Informationen aus dem Big Data für neue Geschäftsmodelle und Arbeitsweisen
- Tools: maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz und Robotic Automation

### Das bringst du mit:

- sehr gutes mathematisches Verständnis sowie Interesse an der Zukunft der Energieversorgung
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Studiendauer  
3 Jahre (6 Semester)

Netze BW-Standort und DHBW-Standort  
Biberach DHBW Ravensburg

## B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Data Science

(w/m/d)



Studiendauer  
3 Jahre (6 Semester)

Netze BW-Standort und DHBW-Standort  
Stuttgart DHBW Heilbronn

### Das lernst du:

- alles über betriebliche Abläufe und IT-Prozesse, um sie zu analysieren, zu optimieren und in klassische oder agile Strukturen zu übertragen
- zusätzlich: betriebswirtschaftliche Themen

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und im Home-Office in verschiedenen IT- und Geschäftsbereichen
- überführen alter IT-Prozesse in neue Technologien und Informationen aus Big Data für neue Geschäftsmodelle und Arbeitsweisen generieren
- Tools: maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz und Robotic Automation

### Das bringst du mit:

- neben sehr gutem mathematischem Verständnis, hohe Begeisterung für die Zukunft der Energieversorgung
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Netze BW GmbH  
[youtu.be/7W0kDwMru-w](https://youtu.be/7W0kDwMru-w)

## B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Software Engineering

(w/m/d)



Studiendauer  
3 Jahre (6 Semester)

Netze BW-Standort und DHBW-Standort  
Karlsruhe DHBW Karlsruhe

### Das lernst du:

- alles über betriebliche Abläufe und IT-Prozesse, um sie zu analysieren, zu optimieren und in klassische oder agile Strukturen zu übertragen
- zusätzlich: betriebswirtschaftliche Themen wie Controlling, Rechnungswesen oder Einkauf

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen IT- und Geschäftsbereichen und lernen von betrieblichen Abläufen
- entwickeln passender Softwarelösungen, um alte Prozesse, da wo es sinnvoll ist, in Apps oder Clouds zu verpacken
- Tools: maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz und Robotic Automation

### Das bringst du mit:

- Begeisterung für die Zukunft der Energieversorgung und eine analytische und logische Denkweise
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Sc. Wirtschaftsinformatik – Software Engineering & Cyber Security

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Karlsruhe DHBW Heilbronn

### Das lernst du:

- alles über Digitalisierung, IT-Risiken, IT-Security, Künstliche Intelligenz und Cyber Security
- zusätzlich: betriebswirtschaftliche Themen wie Controlling, Rechnungswesen und Einkauf

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise im Home-Office in verschiedenen IT- und Geschäftsbereichen, um sie zu analysieren, zu optimieren und in klassische oder agile Strukturen zu übertragen
- entwickeln passender Lösungen und der Schutz unserer Daten und Prozesse
- Zusammenarbeit mit der EnBW, dem Innenministerium BW und dem LKA BW

### Das bringst du mit:

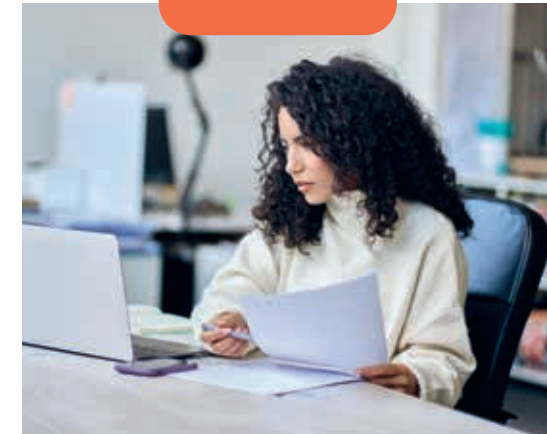
- Begeisterung für die Zukunft der Energieversorgung und eine analytische und logische Denkweise
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein



Schau's dir an – so läuft's:  
Berufsportrait B. Sc. Wirtschafts-  
informatik Netze BW GmbH  
[youtu.be/7W0kDwMru-w](https://youtu.be/7W0kDwMru-w)

## B. Sc. Rechnungswesen, Steuern, Wirtschaftsrecht – Accounting & Controlling

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**Netze BW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart DHBW Stuttgart

### Das lernst du:

- alles über finanzwirtschaftliche Themen wie Rechnungswesen, Steuern und Wirtschaftsrecht
- zusätzlich: Controlling, Accounting, nationales und internationales Recht

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- arbeiten vor Ort und teilweise auch im Home-Office in verschiedenen Geschäftsbereichen wie bspw. dem strategischen und operativen Controlling

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- analytisches Denken, sodass wirtschaftliche Fragen kein Problem darstellen
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Sc. Sustainable Science & Technology – Strahlenschutz

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Neckarwestheim      DHBW Karlsruhe

### Das lernst du:

- alles über den Strahlenschutz verbunden mit der Vermittlung von spezifischem Expertenwissen
- den sicheren und wirtschaftlichen Rückbau von Kernkraftwerken mit Fokus auf Strahlenschutz und Entsorgung radioaktiver Abfälle

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- Lehrveranstaltungen werden von praktischen Laborübungen und Seminaren begleitet
- sich um Konditionierung und sachgerechte Verpackung der Abfälle zur Übergabe an den Bund kümmern
- für Schutz von Personal, Bevölkerung und Umwelt sorgen
- Tools: nukleare Abfallentsorgung, Lagerung sowie Sicherheits- und Qualitätsmanagement

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- grundlegendes Verständnis für die naturwissenschaftlichen Fächer, insbesondere Mathematik, Physik und Chemie
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

## B. Sc. Sustainable Science & Technology – Umweltschutztechnik

(w/m/d)



**Studiendauer**  
3 Jahre (6 Semester)

**EnBW-Standort und DHBW-Standort**  
Stuttgart      DHBW Karlsruhe

### Das lernst du:


- die technischen und wissenschaftlichen Grundlagen des Umweltschutzes
- wichtige Aspekte des Genehmigungsmanagements

### Die Praxis:

- 3-monatige Praxisblöcke innerhalb des Studiums, in denen theoretisches Wissen in die Praxis umgesetzt wird
- Lehrveranstaltungen werden von praktischen Laborübungen und Seminaren begleitet
- genehmigungsrechtliche Unterstützung unserer Neubauvorhaben und unserer Erzeugungsstandorte
- erstellen von Gesprächsgrundlagen und überzeugen von Genehmigungs- und Fachbehörden, Führungskräften und anderen Schnittstellen

### Das bringst du mit:

- Lust, an der Zukunft der Energieversorgung mitzuarbeiten
- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife und erfolgreich absolvierte Deltaprüfung der DHBW
- grundlegendes Verständnis für die naturwissenschaftlichen Fächer, insbesondere Mathematik, Physik und Chemie
- sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1 GER) sowie gute Englischkenntnisse in Wort/Schrift (mind. B2 GER)
- Mobilität und Begeisterung, an unterschiedlichen Standorten und Projekten eingesetzt zu sein

A young man with glasses and a goatee, wearing a bright yellow safety suit and a yellow hard hat, stands with his hands on his hips in a solar field. The background shows rows of solar panels under a blue sky with white clouds. The man is looking slightly to the right of the camera.

Hier gibt's gleich noch ein paar Infos zu den Lernwelten und Ausbildungsorten. Und wenn alles passt, bewirb dich einfach!

# Neue Lernwelten warten auf dich.

Jetzt hast du eine Menge Ausbildungschancen kennengelernt. Und ganz gleich, welcher Bereich dich besonders interessiert: Es werden immer mehr digitale Techniken und Medien genutzt, die in neuen Lernwelten angewendet werden, um dich realitätsnah für die Arbeitswelt und die Jobs von morgen zu trainieren.

Die Kombination mit modernen Lernmethoden, agilen Arbeitsweisen und „klassischen“ Ausbildungselementen ermöglicht eine vielfältige und abwechslungsreiche Ausbildung, die Nachwuchstalente optimal für ihre späteren Aufgaben im Unternehmen vorbereitet.



Virtual Reality



Vernetzte Welt



Agiles Arbeiten

3D-Druck





## Tradition trifft auf Innovation.

Die vier neuen Ausbildungszentren spielen eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, das Lernen bei der EnBW AG und der Netze BW GmbH zu einer besonderen Erfahrung für dich zu machen. Hier wartet geniales Equipment darauf, entdeckt zu werden – von topmoderner Werkstattausrüstung bis hin zu Virtual Reality und 3D-Druck.

Esslingen



Biberach



Tuttlingen



Karlsruhe



## Action bitte!

Wurde deine Begeisterung für die Welt der Energie und die Mission „Nachhaltige Zukunft“ geweckt? Dann bist du jetzt an der Reihe!



Hol dir weitere Informationen im Web:  
[karriere.enbw.com/ausbildung](https://karriere.enbw.com/ausbildung)

Hier findest du alle aktuellen Ausbildungsplätze und Dualen Studiengänge.

Da sich das Ausbildungsangebot am Bedarf orientiert, können sich Änderungen ergeben.



Bleib up-to-date über die Instagram-Kanäle:  
[@enbwkarriere](https://www.instagram.com/enbwkarriere)  
[@netze\\_bw](https://www.instagram.com/netze_bw)



# Du hast noch Fragen?

EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Telefon: +49 721 63-26050

E-Mail: [recruiting@enbw.com](mailto:recruiting@enbw.com)

[karriere.enbw.com/ausbildung](https://karriere.enbw.com/ausbildung)

