

Ausbildung und Duales Studium

„IRGENDWAS MIT STROM?“

Alles mit Zukunft!





ÜBERTRAGUNGSNETZ- BETREIBER?

Großes Wort. Große Aufgabe.

3 Das sind wir

7 Ausbildung

11 Duales Studium

16 Bewerbung

18 Schülerpraktikum

TransnetBW betreibt das Strom-Übertragungsnetz in Baden-Württemberg. Das sind die Stromautobahnen in unserem Energiesystem, über die wir z. B. den Strom aus Windkraft im Norden zu den Verbraucherinnen und Verbrauchern im Süden Deutschlands transportieren.

Wir halten Energie in Bewegung, sichern Versorgung und schaffen die Grundlage dafür, dass grüner Strom aus erneuerbaren Energien durch ganz Deutschland fließen kann.

Mit einer Ausbildung oder einem dualen Studium bei TransnetBW lernst du nicht einfach irgendeinen Job. Du bringst die Energie in den Alltag von Millionen Menschen und sorgst dafür, dass das auch in Zukunft so bleibt.

Worauf wartest du?

Entdecke unsere Ausbildungsberufe und dualen Studiengänge.

Das sind wir

TECHNIK, NETZ, MASTEN?

*Ja. Und ein Arbeitgeber, der dir
Sicherheit und echte Aufgaben bietet.*

FÜNF GUTE GRÜNDE

52

Umspannwerke

1.698

km Stromtrassen

5.717

Strommasten

1. Dein Job zählt

Du arbeitest an sicherer Stromversorgung und einer Energiewende, die funktioniert.

2. Sicher starten

Dich erwartet ein Ausbildungsplatz mit Zukunft und sehr guten Übernahmechancen.

3. Fair bezahlt

Du bekommst ein starkes Tarifgehalt plus Weihnachts- und Urlaubsgeld.

4. Nicht allein loslegen

Ein Buddy begleitet dich und hilft dir, gut reinzukommen.

5. Weiterkommen

Wir fördern deine Stärken und unterstützen deinen Weg – mit Extras wie Jobticket- oder Wohngeldzuschuss.

MEHRERE STANDORTE, NOCH MEHR MÖGLICHKEITEN

Unsere Standorte stehen für ein starkes Netz, nicht nur technisch, sondern auch regional. Wir sind in Baden-Württemberg dort präsent, wo Verantwortung übernommen und Zukunft möglich gemacht wird. Wo du einsteigst, hängt von deiner Ausbildung oder deinem dualen Studium ab.

- Ausbildungsstandort
- Ausbildungswerkstatt
- Berufsschule
- Duale Hochschule





Ausbildung

NACH DER SCHULE PLANLOS?

Bei TransnetBW startest du mit einer Ausbildung in Richtung Energie.



Für wen?

Für alle, die nach der Schule nicht nur lernen, sondern anpacken wollen – ob in IT, Elektrotechnik oder direkt am Höchstspannungsnetz.



Worum geht's?

Du lernst einen technischen Beruf mit Zukunft und arbeitest an Systemen, Anlagen und Netzwerken, auf die sich TransnetBW jeden Tag verlässt.



Was bringt es dir?

Du lernst moderne Technik kennen, sammelst praktische Erfahrung und entwickelst dich Schritt für Schritt zum Profi.



Was ist dein Impact?

Deine Arbeit sorgt dafür, dass Strom, Daten und Technik zuverlässig laufen – und Millionen Menschen sicher versorgt werden.



Was passiert in der Ausbildung?

In 3,5 Jahren (Verkürzung möglich) installierst, wartest, prüfst und analysierst du Systeme – je nach Beruf an Netzwerken, Anlagen, Umspannwerken oder Stromtrassen.



Wie wirst du begleitet?

Du arbeitest im Team, bekommst fachliche Unterstützung und lernst direkt von Menschen, die wissen, worauf es in der Praxis ankommt.



Was kannst du einbringen?

Technikinteresse, logisches Denken, handwerkliches Geschick, Teamgeist und Lust, Probleme zu lösen.

Mehr Infos zu den Ausbildungsberufen findest du hier:





STANDORT Bruchsal, Goldshöfe, Neckarwestheim, Hechingen, Wendlingen a.N.

ELEKTRONIKER (M/W/D) FÜR BETRIEBSTECHNIK

Kein Job von der Stange.

Hier geht's direkt an die Infrastruktur, die unser Stromnetz am Laufen hält. Du arbeitest an Umspannwerken, Stromtrassen und Anlagen im Höchstspannungsnetz – draußen, im Team und mit richtig viel Verantwortung.

Voraussetzungen:

Mindestens Realschulabschluss oder ein sehr guter Hauptschulabschluss

Das machst du:

- / Anlagen im Höchstspannungsnetz installieren und warten
- / An Umspannwerken und Stromtrassen arbeiten
- / Systeme prüfen und Störungen vor Ort beheben
- / Dafür sorgen, dass alles sicher und zuverlässig läuft

KURZ GESAGT:

Für alle, die Technik im Großformat feiern, gern im Team mit anpacken und an der frischen Luft arbeiten.

STANDORT Eichstetten am Kaiserstuhl

ELEKTRONIKER (M/W/D) FÜR ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Ohne dich läuft nichts.

Mit Schaltplan, Werkzeug und Tablet-PC hältst du technische Systeme am Laufen. Du kümmerst dich um elektrische Anlagen, Datennetze und Kommunikationstechnik – damit Gebäude, Anlagen und Systeme zuverlässig funktionieren.

Voraussetzungen:

Mindestens Realschulabschluss oder ein sehr guter Hauptschulabschluss

Das machst du:

- / Elektrische Systeme in Gebäuden und Anlagen installieren und betreuen
- / An Datennetzen und Kommunikationsanlagen arbeiten
- / Störungen erkennen und beheben
- / Technik zuverlässig am Laufen halten

KURZ GESAGT:

Für alle, die Technik nicht nur spannend finden, sondern selbst anpacken wollen, um unser Stromnetz sicherer und smarter zu machen.



THEORIE ODER PRAXIS?

Warum nicht beides? Im dualen Studium trifft Hörsaal auf Hochspannung.



Für wen?

Für alle mit einem guten Abitur oder einer Fachhochschulreife, die studieren wollen, aber die Praxis von Anfang an mitdenken.



Worum geht's?

Um ein duales Studium bei TransnetBW in Kooperation mit der DHBW – mit Theoriephasen, Praxiseinsätzen und echten Aufgaben im Unternehmen.



Was bringt es dir?

Du verbindest Studium und Berufserfahrung, lernst verschiedene Bereiche kennen und findest heraus, wo deine Stärken am besten passen.



Was ist dein Impact?

Du arbeitest an Themen mit, die für Stromversorgung, Digitalisierung, Infrastruktur und Zukunftsfähigkeit wirklich relevant sind.



Was passiert im dualen Studium?

Du wechselst zwischen Hochschule und Praxis, startest mit einer Einführungsphase und arbeitest in Teams an konkreten Projekten mit.



Wie wirst du begleitet?

Du bekommst Unterstützung beim Einstieg, lernst Kolleginnen und Kollegen kennen und wirst fachlich sowie persönlich auf deinem Weg begleitet.



Was kannst du einbringen?

Neugier, Teamgeist, technisches oder wirtschaftliches Interesse – und Lust, nicht nur zu studieren, sondern direkt mitzumachen.

Mehr Infos zum Thema
Duales Studium
findest du hier:



BAUINGENIEURWESEN B.ENG.

Ob Umspannwerke, Gebäude, Freileitungen oder Netzausbauprojekte – du schaffst die Grundlagen für eine sichere und nachhaltige Stromversorgung. Im dualen Studium Bauingenieurwesen verbindest du technisches Know-how mit organisatorischen Fähigkeiten und begleitest anspruchsvolle Infrastrukturprojekte von der Planung bis zur Umsetzung.

- / Bauwerke planen, berechnen und realisieren
- / Statik verstehen und anwenden
- / Baustellen und Planungsteams koordinieren
- / Bauleistungen vergeben und überwachen
- / Zukunftsfähige Infrastruktur mitgestalten

KURZ GESAGT:

Für alle, die die Welt von morgen planen, bauen und weiterentwickeln wollen.

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN ELEKTROTECHNIK B.ENG.

Du willst nicht nur studieren, sondern direkt an etwas Großem mitarbeiten? Hier gestaltest du mit, wie das Stromnetz der Zukunft entsteht. Du lernst dabei, wie sich wirtschaftliche Zusammenhänge und technische Lösungen optimal ergänzen und machst aus großen Plänen echte Projekte.

- / Stromnetz-Infrastruktur verstehen
- / Großprojekte planen und begleiten
- / Kosten, Prozesse und Entscheidungen einordnen
- / Zwischen Technik, Projektmanagement und Organisation arbeiten

KURZ GESAGT:

Für alle, die technische Themen verstehen und Projekte voranbringen wollen.

BWL – DIGITAL BUSINESS MANAGEMENT B.A.

Transformation? Bei uns Business-as-usual.

Die Energiewende braucht mehr als neue Leitungen. Sie braucht digitale Prozesse, intelligente Systeme und Menschen, die beides zusammenbringen. In diesem dualen Studium verbindest du betriebswirtschaftliches Denken mit digitalen Lösungen und lernst, wie aus Anforderungen funktionierende Prozesse, Anwendungen und IT-Lösungen werden – im Zusammenspiel von Teams, Fachbereichen und digitalen Systemen.

- / Digitale Prozesse verstehen & mitgestalten
- / Anforderungen aus Fachbereichen aufnehmen und weiterdenken
- / IT, Business und Energiewirtschaft zusammenbringen
- / Lösungen entwickeln, die funktionieren

KURZ GESAGT:

Für alle, die digitale Veränderung nicht nur beobachten, sondern organisieren und voranbringen wollen.

ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK B.ENG.

Dein Signal, etwas zu verändern.

Du willst nicht nur zuschauen, wie die Welt digitaler wird, sondern mitgestalten? Hier verbindest du Technik, Kommunikation und Verantwortung – damit Energie dort ankommt, wo das Leben läuft. Dieser Studiengang verbindet elektrische Systeme mit Daten, Kommunikation und Steuerung. Du lernst, wie technische Anlagen vernetzt werden, wie Kommunikation über Glasfaser und moderne Nachrichtentechnik funktioniert und wie Informationen sicher übertragen werden.

- / Elektrische Systeme, Daten und Kommunikation verbinden
- / Nachrichtentechnik wie Glasfaser, MPLS oder Wellenlängenmultiplex kennenlernen
- / Technische Anlagen vernetzen, überwachen und steuern
- / Praxisnahe Projekte im Team umsetzen

KURZ GESAGT:

Für alle, die Elektrotechnik und digitale Kommunikation zusammendenken wollen.



STANDORT Stuttgart & Wendlingen a.N. DAUER 3 Jahre DHBW Stuttgart

INFORMATIK B.SC.

Mit Code was bewegen? Vorprogrammiert.

Während andere an Apps schrauben, die man morgen vergisst, entwickelst du Systeme, die jeden Tag zuverlässig laufen müssen. Dein Code sorgt dafür, dass Energie fließt – stabil, sicher, europaweit. Du lernst, wie kritische IT-Systeme geplant, entwickelt, betrieben und geschützt werden: von Softwareentwicklung und Betriebssystemen bis Cyber Security.

/ Kritische IT-Systeme planen und entwickeln
/ Cyber Security verstehen und anwenden
/ IT-Lösungen für stabile Prozesse bauen
/ Logisch, analytisch und im Team arbeiten

KURZ GESAGT:

Für alle, die programmieren wollen und Lust auf IT mit echter Verantwortung haben.

STANDORT Stuttgart & Wendlingen a.N. DAUER 3 Jahre DHBW Mannheim

ELEKTRISCHE ENERGIETECHNIK B.ENG.

Wohlstand und Sicherheit? Stabil dank dir.

Bring Energie in Bewegung. Für Millionen Menschen, für Unternehmen, für morgen. In diesem dualen Studium tauchst du tief in die technische Seite der Energieversorgung ein. Du lernst, wie Strom erzeugt, übertragen, verteilt und gespeichert wird – und warum stabile Netze für Alltag, Wirtschaft und Zukunft so wichtig sind. Der Fokus liegt auf Stromnetzen, Hochspannungstechnik, Mess- und Informationstechnik sowie erneuerbaren Energien.

/ Stromnetze planen, betreiben und weiterentwickeln
/ Hochspannungstechnik verstehen
/ Mess- und Informationstechnik anwenden
/ Erneuerbare Energien technisch einordnen
/ Lösungen für sichere Energieversorgung mitentwickeln

KURZ GESAGT:

Für alle, die genau verstehen wollen, wie Stromversorgung technisch funktioniert.

STANDORT Stuttgart & Wendlingen a.N. DAUER 3 Jahre DHBW Mannheim

ENERGIE- UND UMWELTTECHNIK B.ENG.

Gib der Energiewende Rückenwind.

Du möchtest deine Energie für eine bessere Zukunft nutzen? Wir auch. In diesem dualen Studium lernst du, wie Technik, Umweltbewusstsein und Versorgungssicherheit zusammenkommen. Du erfährst, wie Netze geplant, betrieben und weiterentwickelt werden – und welche Rolle Innovationen, Großprojekte und Nachhaltigkeit für eine zukunftsfähige Infrastruktur spielen.

/ Netzplanung und Netzbetrieb verstehen
/ Großprojekte und Innovationen begleiten
/ Nachhaltigkeit und Versorgungssicherheit zusammendenken

KURZ GESAGT:

Für alle, die Technik nutzen wollen, um konkrete Lösungen für Umwelt und Infrastruktur zu entwickeln.

BEWERBEN? KANN ICH AUCH MORGEN.

Kannst du. Aber Zukunft startet besser heute als morgen.

Der erste Schritt muss nicht perfekt sein. Wichtig ist, dass du ihn machst. Wenn du Lust hast, TransnetBW kennenzulernen und herauszufinden, welcher Einstieg zu dir passt, dann zeig uns, wer du bist.

Wir freuen uns auf echte Menschen, ehrliches Interesse und ein Gespräch auf Augenhöhe. Starte jetzt deinen Weg bei TransnetBW – wir freuen uns auf dich.

Was wir von dir brauchen:

- / deinen Lebenslauf
- / deine letzten Zeugnisse
- / gern auch Praktikumszeugnisse
- / ein Motivationsschreiben

BEREIT FÜR DEINEN NÄCHSTEN SCHRITT?

Dann schau direkt in unseren Stellenmarkt und finde den Ausbildungsberuf oder dualen Studiengang, der zu dir passt. Oder schick uns einfach eine E-Mail oder ruf uns an. Wir freuen uns auf dich.



Bewerber-Hotline:
+49 711 21858-3606
youngtalents@transnetbw.de
transnetbw.de/ausbildung



1

ONLINE
BEWERBUNG



2

ERSTGESPRÄCH
ONLINE



3

ZWEITGESPRÄCH
VOR ORT



4

VERSAND VERTRAGS-
UNTERLAGEN

(nach Betriebsratsanhörung)



5

PREBOARDING &
KENNENLERNABEND

NUR MITLAUFEN BEIM PRAKTIKUM?

Nicht bei uns.

Hier bekommst du echte Einblicke.

Bei uns erlebst du, wie die Energiewende im Alltag funktioniert und lernst Ausbildungs- und Studienberufe in einem zukunftssicheren Unternehmen in der Energiewirtschaft kennen.

So bewirbst du dich für ein Praktikum

Bitte sende uns dein Motivationsschreiben, deinen Lebenslauf und dein letztes Schulzeugnis über das Online-Formular auf unserer Website. Wir freuen uns auf dich.

Das solltest du mitbringen:

- / Schülerin oder Schüler an einer allgemeinbildenden Schule
- / Mindestens 15 Jahre alt
- / Interesse an Technik oder Computerarbeit
- / Neugierig und kommunikativ
- / Deutschkenntnisse mindestens auf B2-Niveau

„Dein erster Schritt ins Berufsleben ist wichtig.

Bei TransnetBW begleiten wir dich von Anfang an, fördern deine Stärken und zeigen dir, was möglich ist. Du musst noch nicht alles wissen – nur neugierig sein, Fragen stellen und deinen eigenen Weg gehen.“

Nicole Knödler, Teamleiterin Ausbildung & Young Talents

DU BIST GUT SO, WIE DU BIST!

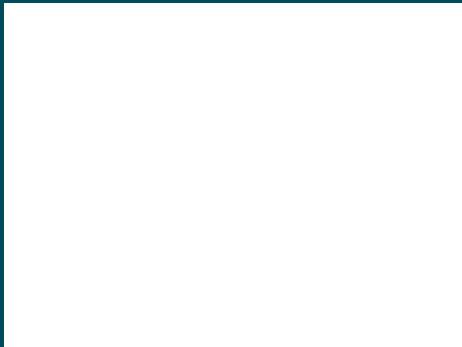
Ob laut oder zurückhaltend, ob Mädels oder Jungs oder irgendwas dazwischen: Jeder Mensch bekommt bei uns die gleiche Chance und bereichert unser Team auf seine Weise – mit seinem individuellen Hintergrund, Kulturkreis und Talenten.



KOMM AN BORD!

Du willst eine hochwertige Ausbildung oder ein duales Studium mit Action und Höchstspannung? Einen sicheren Arbeitsplatz mit herausragenden Perspektiven und eine überdurchschnittliche Vergütung?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung!



TransnetBW GmbH

Pariser Platz
Osloer Straße 15-17
70173 Stuttgart
info@transnetbw.de

transnetbw.de/karriere



/ IMPRESSUM

Herausgeber

Dr. Werner Götz, Vorsitzender der
Geschäftsführung TransnetBW GmbH,
Osloer Str. 15-17, 70173 Stuttgart

Selbstverlag

TransnetBW GmbH, Pariser Platz,
Osloer Str. 15-17, 70173 Stuttgart

Verantwortliche Redakteurin

Anja Schäfer, Spezialistin Employer
Branding & Hochschul- und Schul-
marketing | Personal & Organisation
Heilbronner Straße 51-55
70191 Stuttgart

Kontakt

TransnetBW GmbH, Pariser Platz,
Osloer Str. 15-17, 70173 Stuttgart
Telefon +49 711 21858-0,
youngtalents@transnetbw.de,
transnetbw.de/karriere

Außerdem findet man uns hier:



Gestaltung

Panama Werbeagentur GmbH

Stand 2026

Keine Models. Möglichmacher.

Alle abgebildeten Personen sind Mitarbeitende von TransnetBW – und Teil der Teams, die unsere Energiezukunft möglich machen.