



Ausbildung Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d); Region Friedberg/Süd-Hessen zum 01.08.2026

TenneT ist im Wachstum, um seine strategischen Ziele zu erreichen: Wir packen den Umbruch der Energieversorgung an. Wir machen Energiewende! Mach mit – durch einen Job, der wirklich etwas bewegt!

Dein Beitrag für TenneT

- Ein Teil deiner praktischen Ausbildung findet im Ausbildungszentrum Friedberg/Hessen (in Kooperation mit der ovag Netz AG) statt. Hier lernst du sorgfältiges Arbeiten und beschäftigst dich mit Installationstechnik und Gebäudeautomation, Beleuchtungstechnik, dem Bau von Stromkreisverteilern, Schaltschränken, der Automatisierung, elektrischen Antrieben, Mess- und Regelungstechnik sowie Leistungselektronik.
- Dabei haben die Themen Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz für uns einen sehr hohen Stellenwert.
- Du unterstützt aktiv unseren Arbeitsalltag und lernst aus der Praxis für die Praxis.
- Du möchtest verstehen, wie unsere Abteilungen zusammenarbeiten? Kein Problem: Du unterstützt uns bei der Wartung und Instandsetzung von Hochspannungsschaltgeräten und Transformatoren, bei der Automatisierungstechnik und Datenfernübertragung für unsere Höchstspannungsnetze sowie der Wartung und Instandhaltung unserer Freileitungen und Hochspannungskabel.
- Deine Betriebseinsätze finden in unseren Servicegruppen im Raum Hessen und Nordbayern statt (wir achten darauf, dass du heimatnah eingesetzt wirst).
- Du arbeitest zusammen mit den anderen Auszubildenden an eigenen Projekten, die du selbstständig planen und durchführen kannst; Seminare und Schulungen runden deine praktische Ausbildung ab.
- Du profitierst vom Erfahrungsaustausch mit deinen Kolleg*innen und einem familiären Miteinander.

Dein Profil

- Du bist ein Mensch voller Energie, freust dich auf neue Herausforderungen und liebst die Abwechslung.
- Du hast Interesse an technischen Fragestellungen, bist ein Problemlöser und bringst handwerkliches Geschick mit.
- Du lernst gerne in einem dynamischen Umfeld, bist neugierig und ein echter Teamplayer.
- Du hast mindestens einen mittleren Bildungsabschluss mit guten Noten in den mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächern (vor allem Physik).

Unsere Herausforderungen

Zusätzliche Informationen

- Der Berufsschulunterricht findet in Friedberg statt (Blockunterricht, drei Tage am Stück zweimal pro Monat).
- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. August 2026
- Da wir laufend Auswahlgespräche führen, gibt es keine feste Bewerbungsfrist. Zögere daher nicht dich zeitnah zu bewerben.

Unsere Benefits

Wir sind familienfreundlich und lebensnah

- Flexible Arbeitszeit (Gleitzeit bei einer 37 Stunden-Woche) und 30 Tage Urlaub
- Herzliche Aufnahme im internationalen Kollegenkreis

Gesundheit - Deine Basis

- Umfangreiche Gesundheitsprogramme und kostenlose Unfallversicherung

Modernes Arbeitsumfeld

- Eigenes Firmen-Notebook und Dienst-Handy

Attraktive Vergütung & Sozialleistungen

- Überdurchschnittliche monatliche Ausbildungsvergütung (1. Jahr: 1.479 € brutto, 2. Jahr: 1.537 € brutto, 3. Jahr: 1.613 € brutto, 4. Jahr: 1.689 € brutto) zzgl. vermögenswirksame Leistungen, Weihnachtsgeld und betriebliche Altersvorsorge
- Bei Bedarf Mietkostenzuschuss für die Anmietung eines Zweitwohnsitzes in Ausbildungsnähe sowie eine Familienheimfahrt pro Woche und Erstattung evtl. Mehrkilometer zur Berufsschule
- Kostenübernahme sämtlicher Schulbücher und Büromaterialien
- Kostenlose Bereitstellung deiner persönlichen Arbeitskleidung

Persönliche Entwicklung




- Sehr gute Übernahmekancen (tarifvertraglich zugesicherte Weiterbeschäftigung von einem Jahr; einen Großteil unserer ehemaligen Auszubildenden konnten wir bisher unbefristet übernehmen)
- Qualifizierte und umfassende Betreuung in allen Fachbereichen und an jedem Einsatzort

Gemeinsam schaffen wir eine grüne Stromversorgung für unsere moderne, digitale Gesellschaft aus erneuerbaren Energien. Während deiner Ausbildung bekommst du in vielen Fachbereichen einen tieferen Einblick und wirst dabei durch unsere erfahrenen Ausbilder mit viel Fachwissen und einem offenen Ohr begleitet. Eine Ausbildung bei TenneT bedeutet, Teil von etwas wirklich Großem zu sein: Wir versorgen Millionen von Menschen sicher und ressourcenschonend mit Strom. Wir machen Energiewende! Mach mit und starte dein Berufsleben mit Sinn bei TenneT!

- Abwechslungsreicher Arbeitsalltag
- Umfassende interne Prüfungsvorbereitung und individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Informationsnachmittag für Angehörige vor Ausbildungsbeginn und Einführungswoche zum gegenseitigen Kennenlernen mit ersten Entwicklungsmaßnahmen

Unser Recruiting Prozess

In nur wenigen Minuten kannst du dich über unser Online-Bewerbungsformular bewerben. Wir sichten danach die Unterlagen und melden uns schnellstmöglich zurück. Bei positiver Bewertung erhältst du per E-Mail als nächsten Schritt eine Einladung zu einem Online-Einstellungstest. Für weitere Fragen stehen wir gern zur Verfügung unter ausbildung@tennet.eu.

 Anhören auf Apple Podcasts	 Anhören auf Spotify	
Schon gewusst? Strom kann man auch hören! Unser Podcast „Entlang des Stroms“ informiert rund um die Themen der Energiewelt		

IDE, KI und mehr über TenneT

Als Unterzeichnerin der Charta der Vielfalt sind wir bei TenneT überzeugt, dass wir nur mit unterschiedlichen Perspektiven und Erfahrungen die Energiewende innovativ vorantreiben können. Wir begrüßen daher alle Bewerbenden – unabhängig von geschlechtlicher Identität, Religion, sexueller Orientierung, ethnischen Hintergrund, Behinderung oder Alter. TenneT strebt in den Positionen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Zudem begrüßen wir ebenfalls die Bewerbung von Menschen ohne deutsche Staatsbürgerschaft.

Wir freuen uns über die Bewerbungen von Menschen mit Behinderung. Wenn Du bereits in Deiner Bewerbung auf Deine (Schwer-) Behinderung hinweist, leiten wir Deine Bewerbung an unsere Schwerbehindertenvertretung weiter, sodass diese Deine Bewerbung nach § 178 SGB IX begleitet.

Da wir im Rahmen unseres Recruiting-Prozesses KI einsetzen, möchten wir an dieser Stelle Transparenz und Klarheit schaffen. Die KI dient ausschließlich als unterstützendes und empfehlendes Tool, um unsere Prozesse noch schneller und effizienter zu gestalten. Zu keinem Zeitpunkt werden automatisierte Entscheidungen getroffen.

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber. Wir setzen uns für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung ein – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende mit – für eine nachhaltige, zuverlässige und bezahlbare Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein über 25.000 Kilometer langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und großen Teilen Deutschlands und ermöglichen mit unseren 17 Interkonnektoren zu Nachbarländern den europäischen Energiemarkt. Mit einem Umsatz von 9,2 Milliarden Euro und einer Bilanzsumme von 45 Milliarden Euro sind wir einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 8.300 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen im Sinne unserer Werte Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 43 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/93304>