



Duales Studium (B.Eng.) Elektro- und Informationstechnik; Energieversorgung (m/w/d) - ausbildungsintegrierend zum 18.08.2025

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

- Die ersten 18 Monate beginnst du mit der Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d) und legst dann den ersten Teil der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer Hannover ab.
- Ein Teil deiner praktischen Ausbildung findet im Ausbildungszentrum Lehrte bei Hannover 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, Transformatoren, Spulen und Kondensatoren, bei der Automatisierungstechnik sowie Datenfernübertragung für unsere Höchstspannungsnetze sowie der Wartung und Instandhaltung unserer Freileitungen und Hochspannungskabel.
- Diese Betriebseinsätze finden in unseren Servicegruppen in Niedersachsen/Schleswig-Holstein statt (wir achten darauf, dass du wohnortnah eingesetzt wirst).
- In der vorlesungsfreien Zeit deines 7-semesterigen Studiums an der Hochschule Hannover absolvierst du Praxiseinsätze in unseren Ingenieurbereichen. Das letzte Semester ist ein reines Praxissemester, in dem du gemeinsam mit unseren Ingenieuren an Projekten arbeitest. Mögliche Einsatzbereiche sind z. B. Offshore, Umspannwerke, Automatisierung, Leitungen, Netzführung.
- Deine Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis) schreibst du bei uns im Betrieb und wirst hierbei rundum unterstützt.
- Du arbeitest mit modernen Büro- und Kommunikationstechniken.
- 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 großes Interesse an technischen Fragestellungen, bist ein Problemlöser und traust dir zu, Dinge in die Hand zu nehmen.

Zusätzliche Informationen

- Der Berufsschulunterricht findet in Hannover statt (Blockunterricht, ca. eine Woche pro Monat).
- Das Studium absolvierst du an der Hochschule Hannover.
- Ausbildungsdauer: 5 Jahre (18 Monate Ausbildung und Berufsschule + 7 Semester Studium incl. Ausbildungsabschluss)
- Ausbildungsbeginn: 18. August 2025
- Bewerbungsschluss: 27. Oktober 2024

Unsere Benefits

Wir sind familienfreundlich und lebensnah

- Flexible Arbeitszeit (Gleitzeit bei einer 37 Stunden-Woche) und 20 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: 1.359 € brutto, 2. Jahr: 1.413 € brutto, 3. Jahr: 1.483 € brutto, 4./5. Jahr: 1.553 € brutto) zzgl. vermögenswirksame Leistungen, Weihnachtsgeld und betriebliche Altersvorsorge
- Bei Bedarf Mietkostenzuschuss von max. 500 €/Monat für die Anmietung eines Zweitwohnsitzes an den einzelnen Ausbildungsorten sowie eine Familienheimfahrt pro Woche und Fahrtkostenzuschuss von max. 100 €/Monat für Fahrten zur Hochschule Hannover
- Kostenübernahme sämtlicher Schul-/Studienbücher und Büromaterialien
- Kostenlose Bereitstellung deiner persönlichen Arbeitskleidung

Persönliche Entwicklung

- Sehr gute Übernahmechancen, vorzugsweise in Lehrte oder Bayreuth (tarifvertraglich zugesicherte Weiterbeschäftigung von

- Du lernst gerne in einem dynamischen Umfeld, bist neugierig und ein echter Teamplayer.
- Du hast Abitur oder Fachhochschulreife (Schwerpunkt Technik) mit guten bis sehr guten Noten in den mathematischen und naturwissenschaftlichen Fächern (vor allem Physik).
- Du besitzt möglichst den Führerschein Klasse B.

einem Jahr; einen Großteil unserer ehemaligen dualen Studenten konnten wir bisher unbefristet übernehmen)

- Qualifizierte und umfassende Betreuung in allen Fachbereichen und an jedem Einsatzort
- Abwechslungsreicher Arbeitsalltag
- Umfassende interne Prüfungsvorbereitung und individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Informationsnachmittag für Angehörige vor Ausbildungsbeginn und Einführungswoche zum gegenseitigen Kennenlernen mit ersten Entwicklungsmaßnahmen

Unsere Herausforderungen

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!

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.



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

TenneT ist ein führender europäischer Netzbetreiber, der sich für eine sichere und zuverlässige Stromversorgung einsetzt – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Wir gestalten die Energiewende für eine nachhaltige Energiezukunft. Als erster grenzüberschreitender Übertragungsnetzbetreiber planen, bauen und betreiben wir ein fast 24.500 Kilometer langes Hoch- und Höchstspannungsnetz in den Niederlanden und Deutschland und sind einer der größten Investoren in nationale und internationale Stromnetze, an Land und auf See. Jeden Tag geben unsere 6.600 Mitarbeiter ihr Bestes und sorgen mit Verantwortung, Mut und Vernetzung dafür, dass sich mehr als 42 Millionen Endverbraucher auf eine stabile Stromversorgung verlassen können.

TenneT ist ein Arbeitgeber mit gleichen Chancen für ALLE und bekennt sich voll und ganz zu den Grundsätzen der Chancengleichheit bei der Beschäftigung, um sicherzustellen, dass alle bewerbenden Menschen und Mitarbeitenden unabhängig von ihrer ethischen Herkunft, Hautfarbe, Religion oder Weltanschauung, Geschlecht, nationale Herkunft, Alter, Behinderung, sexueller Identität, Ehe- oder Familienstand bei der Einstellung, Beförderung und Beschäftigung berücksichtigt werden.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/72316>