



Elektroingenieur Netz- und Systemführung HVDC & Offshore (m/w/d)

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! Wir suchen einen leidenschaftlichen **Elektroingenieur Netz- und Systemführung HVDC & Offshore (m/w/d)** am Standort Lehrte (bei Hannover), vielleicht bist Du das?

Dein Beitrag für TenneT

Als Elektroingenieur Netz- und Systemführung HVDC & Offshore (m/w/d) verantwortest Du gemeinsam mit Deinen KollegInnen den sicheren Betrieb unseres Höchstspannungsnetzes. Somit leistest Du einen essentiellen Beitrag zur Energiewende.

- Du verantwortest die **technische Netzführung der Offshore- und HVDC-Netze** im Übertragungsnetz der TenneT. Dazu gehört die Steuerung und Überwachung unserer Offshore-Netzanschlussystem und HVDC-Interkonnektoren im Verbundnetz der ENTSO-E
- Du gewährleistest einen zuverlässigen **Betrieb von FACTS-Anlagen** und unterstützt die Einhaltung der Netzstabilität auch bei wechselnden Einspeise- und Lastsituationen
- Du übernimmst eigenverantwortlich die **Durchführung von Schaltungen** (bspw. für Instandhaltungsmaßnahmen) und ermittelst gleichzeitig **geeignete Abhilfemaßnahmen** im Falle einer Gefährdung der Netz- und Systemsicherheit (bspw. bei Störungen)
- Außerhalb der Schichttätigkeit arbeitest Du an Fragestellungen rund um den **operativen Betrieb von HVDC- und FACTS-Systemen** zur Integration von neuen Betriebsmitteln sowie zur Sicherstellung des reibungslosen Schichtbetriebs
- Du beteiligst Dich mit Deiner Schichtenerfahrung an konzeptionellen und operativen Fragestellungen im Rahmen von Arbeitskreisen mit netztechnischem Hintergrund und bearbeitest netztechnische Grundsatzfragen im Rahmen des Schichtbetriebes

Dein Profil

- Ein Studium (Uni/FH) im Bereich Elektrotechnik oder Energietechnik mit dem Schwerpunkt elektr. Netze oder eine vergleichbare Qualifikation ist die Basis Deines Erfolgs
- Du hast bereits **Erfahrungen mit HVDC-Technik** sowie in der Netz- und Systemführung. Wir können aber auch eine umfangreiche Einarbeitung mit Hilfe eines Mentors und Deinem Team sicherstellen
- Weiterhin besitzt Du sowohl die **Bereitschaft zur Arbeit im vollkontinuierlichen Schichtdienst** als auch zur Arbeit im hybriden Modell (ca. 50 % Schicht, 50 % Büro)
- **Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse** (mindestens B1, Besitz oder Erwerb eines Zertifikats erforderlich) in Wort und Schrift setzen wir für diese Stelle für die Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen

Zusätzliche Informationen

- Ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden, im Vollschichtbetrieb 36 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet
- Die Position erfordert eine gelegentliche Reisebereitschaft (3-5 Mal pro Jahr), abhängig von den jeweiligen Anforderungen
- Nach der Einarbeitung ist ein Wohnort, der die Erreichbarkeit der Schaltleitung Lehrte in 30 Min. gewährleistet, gewünscht
- Eine Sicherheitsüberprüfung ist nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz erforderlich

Die Stelle kann vorzeitig offline genommen werden, darum zögere nicht dich zu bewerben!

Unsere Benefits



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Unser Recruiting Prozess

Wir freuen uns auf deine Bewerbung – in nur wenigen Minuten online möglich! Wir prüfen deine Unterlagen und melden uns schnellstmöglich zurück. Unser Auswahlverfahren besteht aus zwei Interviews. Die Bewerbungsgespräche finden (teilweise) auf Englisch statt.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:

Larissa Fuchs
People | Talent Acquisition
Larissa.Fuchs@tennet.eu



Anhören auf Apple Podcasts



Anhören auf Spotify

deezer

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

Schnittstellen voraus

- Du überzeugst uns abschließend mit einer **analytischen und konzeptionellen Denkweise**, kombiniert mit ausgeprägter Teamfähigkeit, Kommunikationstalent sowie **verantwortungsbewussten Entscheidungen** auch in Belastungssituationen

Unsere Herausforderungen

Die Unit Operate System & Markets steuert den Stromübertragungsbetrieb in Echtzeit, um Systemstabilität und Versorgungssicherheit zu gewährleisten. Sie koordiniert die gesamte Betriebswertschöpfungskette, einschließlich Kapazitätsberechnung, Engpassmanagement, Redispatch und Bilanzierung. Zudem entwickelt sie Marktprozesse, Energiehandel, Bilanzkreise und Kundeninterfaces, pflegt Daten- und Berichtssysteme und agiert als zentrale Schnittstelle zu nationalen und europäischen Regulierungsbehörden und Übertragungsnetzbetreibern.

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, ethnischem 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/115408>