



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

Als Ingenieurin in der Netz- und Systemführung HVDC und Offshore (m/w/d) innerhalb der Schaltleitung Lehrte bist Du in einer verantwortungsvollen Position tätig und sorgst für die Gewährleistung der Versorgungssicherheit. Die Position umfasst Aufgaben im **vollkontinuierlichen Schichtdienst** als auch im **Büro**.

Dein Beitrag für TenneT

- Du übernimmst die **technische Netzführung der Offshore- und HVDC-Netze der TenneT**. Dazu gehört die Steuerung und Überwachung unserer Offshore-Netzanschlussystem und HVDC-Interkonnektoren im Verbundnetz der ENTSO-E
- Durch den **Betrieb von FACTS** unterstützt Du den sicheren Betrieb des deutschen Übertragungsnetzes
- Die **Durchführung von Schaltmaßnahmen** sowie das **Störungsmanagement** fallen ebenfalls in Deinen Tätigkeitsbereich
- Außerhalb der Schichttätigkeit arbeitest Du an **Fragestellungen rund um den operativen Betrieb von HVDC- und FACTS-Systemen**
- Du bringst Deine Schichtenerfahrung in **Projekten und Arbeitskreisen** ein, **gestaltest Prozesse** und integrierst diese in den Schichtbetrieb

Dein Profil

- Du bringst ein abgeschlossenes Studium der **Elektrotechnik / Energietechnik** oder eine vergleichbare Qualifikation mit
- Erste Kenntnisse in der **HVDC-Technik** sind wünschenswert. Wir bieten Dir aber auch eine umfangreiche Einarbeitung mit Hilfe eines Mentors und Deines Teams an, wenn Du Berufsanfänger bist
- Du bist bereit, zu 50% im **vollkontinuierlichen Schichtdienst** zu arbeiten
- Du bringst gute **Kommunikationsfähigkeiten** mit und bist motiviert, Dein Wissen einzubringen
- Aufgrund der internationalen Zusammenarbeit ist **verhandlungssicheres Deutsch** und **gutes Englisch** (mindestens B1 Niveau) erforderlich
- Die Fähigkeit zu **konzeptionellem und analytischem Denken**, kombiniert mit **ausgeprägter Teamfähigkeit, Selbständigkeit** sowie **Eigeninitiative** runden Dein Profil ab

Unsere Herausforderungen

System Operations sichert die Zuverlässigkeit durch die Kontinuität von Transportdienstleistungen, Systemdienstleistungen und Markterleichterungen rund um die Uhr. Unsere Zuverlässigkeit gehört zu den höchsten in der Welt. Dies kann nur aufrechterhalten werden, wenn wir eine gut konzipierte, prozessorientierte Einheit sind. Prozessmanagement, Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung

Zusätzliche Informationen

- Zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Standort Lehrte bei Hannover
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden, nach Einarbeitung in die Schicht 36 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet. Eine Sicherheitsüberprüfung ist erforderlich. Diese erfolgt im Rahmen der Probezeit

Unsere Benefits



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. Unser Auswahlverfahren besteht aus einem Interview über Videokonferenz.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:
Marina Adelman
People | Talent Acquisition
T +49 (0)921 50740-5752



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

von Prozessen und Systemen sind daher von großer Bedeutung.

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/85755>