

## Elektroingenieur Netz- und Systemführung im Schichtdienst (m/w/d)

TenneT ist im Wachstum, um seine strategischen Ziele zu erreichen: Wir packen den Umbruch der Energieversorgung an. Wir suchen einen leidenschaftlichen System Operator am Standort Lehrte/ Ahlten bei Hannover, vielleicht bist Du das?

### Dein Beitrag für TenneT

Als Elektroingenieur Netz- und Systemführung im Schichtdienst verantwortest Du gemeinsam mit Deinen Kolleg:innen den sicheren Betrieb unseres Höchstspannungsnetzes. Somit leistest Du einen essentiellen Beitrag zur Energiewende.

- In dieser Position stellst Du im Rahmen der **Zusammenarbeit mit benachbarten europäischen Übertragungsnetzbetreibern** die **Netz- und Systemsicherheit im ENTSO-E-Verbundnetz** sicher
- Du verantwortest die Ausführung der **Vorschau- und Netzsicherheitsrechnungen** und ermittelst gleichzeitig **geeignete Abhilfemaßnahmen** im Falle einer Gefährdung der Netz- und Systemsicherheit
- Zudem koordinierst Du den **Einsatz von Regel- und Reserveleistungen** zur Leistungs- und Frequenzregelung, im Rahmen der Vorgaben durch den Strommarkt und den Einfluss der erneuerbaren Energien
- Du beteiligst Dich an **konzeptionellen Fragestellungen** im Rahmen von Arbeitskreisen mit netztechnischem Hintergrund und bearbeitest **netztechnische Grundsatzfragen** im Rahmen des Schichtbetriebes
- Abschließend organisierst Du **Schulungen für Mitarbeitende der Netz- und Systemführung** und führst diese durch

### Dein Profil

- Ein **Studium im Bereich Elektrotechnik oder Energietechnik** hast Du erfolgreich abgeschlossen: Alternativ besitzt Du eine vergleichbare Qualifikation
- Neben Deinem ausgezeichneten Verständnis für **komplexe technische und energiewirtschaftliche Zusammenhänge**, bringst Du für die oben genannten Aufgabengebiete bereits Kenntnisse mit
- Du hast Interesse an einer **intensiven Ausbildung im Bereich Netzführung** und einer Mitarbeit in **nationalen und internationalen Arbeitskreisen**
- Wir erwarten daher eine **sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse**
- Du hast Freude an der **Arbeit im Team**, legst eine **selbstständige sowie flexible Arbeitsweise** an den Tag und bewahrst auch in Belastungssituationen stets einen **kühlen Kopf**
- Zudem bist Du bereit, im **vollkontinuierlichen Schichtdienst** zu arbeiten, um die europäische Versorgungssicherheit zu gewährleisten

### 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 von Prozessen und Systemen sind daher von großer Bedeutung.

### Zusätzliche Informationen

- Bewerbungsgespräche für diese Position finden (teilweise) auf Englisch statt
- Die Stelle ist **unbefristet**
- Ab 01.07.2025
- Nach der Einarbeitung ist ein Wohnort, der die **Erreichbarkeit der Schaltleitung Lehrte in 30 Min.** gewährleistet, gewünscht
- Eine **Sicherheitsüberprüfung** ist nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz erforderlich

### Unsere Benefits



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

### Unser Recruiting Prozess

In nur **wenigen Minuten** kannst Du dich über unser **Online-Bewerbungsformular** bewerben so lange die Stelle veröffentlicht ist. Wir sichten danach die Unterlagen und melden uns schnellstmöglich zurück. Unser Auswahlverfahren besteht aus 1-2 Interviews.

Für weitere **Fragen zum Einstellungsprozess** stehe ich gern zur Verfügung:

Johanna Bunge

Recruiter | Talent Acquisition | PPL-TAC

johanna.bunge@tennet.eu

Für weitere **fachliche Fragen**:

Florian Schomaker

Lead System Operations | SOG-CL-SC

florian.schomaker@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

## 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/92917>