



Ingenieur Leistungsfrequenzregelung (m/w/d)

Als Ingenieur (m/w/d) Leistungsfrequenzregelung in der Schaltleitung Lehrte im Hybridmodus sorgst du gemeinsam mit deinen Kolleginnen und Kollegen jederzeit dafür, dass Stromverbrauch und -erzeugung im Gleichgewicht sind. Du arbeitest abwechselnd im Schichtdienst und im normalen Bürodienst.

Dein Beitrag für TenneT

- Du koordinierst den Einsatz von Regelleserven zur Leistungsfrequenzhaltung im Rahmen der Vorgaben durch den Strommarkt und den Einfluss erneuerbarer Energien
- Du bist für das Fahrplanmanagement der TenneT verantwortlich und im operativen Dienst erste Ansprechperson für Energiehändler bei Fragen zur Vortagesnormierung oder auch Fahrplanänderungen
- Du unterstützt im Rahmen des Engpassmanagements die Abwicklung von Anpassungen der Stromerzeugung
- Du arbeitest mit unseren Konzeptabteilungen an neuen Prozessen und Ideen für die Aufrechterhaltung der ausgeglichenen Systembilanz und sorgst für eine reibungslose Überführung in den Betrieb
- Die Optimierung, Standardisierung sowie Automatisierung von Prozessen und Arbeitsabläufen – auch unter Nutzung entsprechender Software – hast Du stets im Blick und treibst diese mit kreativen Lösungen aktiv voran

Dein Profil

- Ein Studium im Bereich Elektrotechnik / Energietechnik hast Du erfolgreich abgeschlossen. Alternativ besitzt Du eine vergleichbare Qualifikation
- Du hast ein breites technisches Verständnis für Zusammenhänge im Energiesystem und dem Energiemarkt
- Idealerweise ist Dir der Begriff der Systemdienstleistung nicht neu und Du bringst Erfahrung in Themen rund um die Netz- und Systemführung mit
- Du verfügst über verhandlungssichere Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse
- Ein ausgeprägtes Durchsetzungsvermögen, Belastbarkeit und Resilienz zeichnen Deine Persönlichkeit aus
- Die Bereitschaft zum Schichtdienst sowie Schichttauglichkeit 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.

Zusätzliche Informationen

- Frühestens ab 01.09.2025
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet
- Die Stelle ist unbefristet und erfordert eine Sicherheitsüberprüfung. Diese wird im Rahmen der Probezeit durchgeführt

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 einem Interview.

Für weitere Fragen zum Einstellungsprozess stehe ich gern zur Verfügung:

Dijana Nikolic
Recruiterin
People | Talent Acquisition
dijana.nikolic@tennet.eu
05132 891 388

Für weitere fachliche Fragen:

Dennis Baumgärtner
Lead System Operations
Dennis.Baumgaertner@tennet.eu
+49 (921) 50740 - 4944



Prozessmanagement, Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung von Prozessen und Systemen sind daher von großer Bedeutung.

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/94774>