



Ingenieur Elektrotechnik für Netzsicherheitsberechnung (m/w/d)

Als Expert:in für die Netzsicherheitsberechnung bist Du innerhalb der Schaltleitung für die Pflege und Weiterentwicklung der Netzsicherheitsrechnung zuständig. Hier stellen wir die Energieversorgung heute und morgen in Deutschland und Europa sicher!

Dein Beitrag für TenneT

- Du übernimmst die Verantwortung für die **Netzsicherheitsrechnung** im Netzgebiet der TenneT und sorgst für eine **lückenlose Anbindung an die Fremdnetze** (Verteil- und Übertragungsnetzbetreiber)
- In Dein Aufgabengebiet fällt die Pflege und Weiterentwicklung der **Netzberechnungsapplikationen** (wie z.B. State-Estimation, Ausfallvarianten-, Kurzschlussstrom- oder Stabilitätsberechnung)
- Weitere Aufgaben erstrecken sich vom **Online-Datenaustausch** mit unseren Netzpartnern über die **Plausibilisierung** ein- und ausgehender **Netzdatenmodelle** bis hin zum Testen und der Abnahme neuer Funktionen und Anwendungen im Leitsystem
- Du bringst Dein Wissen vermehrt in **Arbeitsgruppen** sowie **Forschungsprojekten** ein und trägst zur erfolgreichen Anbindung und Abbildung **neuer Betriebsmittel** bei

Dein Profil

- Ein Studium mit Fachrichtung **Elektrotechnik / Energietechnik** hast Du erfolgreich abgeschlossen. Alternativ besitzt Du eine vergleichbare Qualifikation
- Grundlegende Kenntnisse über den **Aufbau von Energienetzen** oder der Funktionsweise von **Betriebsmitteln** (Trafos, Generatoren, Leitungen oder HGÜs) sind von Vorteil. Ist dies nicht der Fall? Kein Problem, solange Du motiviert bist und Interesse hast Neues dazulernen
- Falls Du wahlweise bereits Erfahrung auf dem Gebiet der **Netzberechnung** besitzt, dann bist Du bei uns genau richtig!
- Für diese Stelle sind **verhandlungssichere Deutschkenntnisse** notwendig
- Ein hohes Maß an **Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit**, sowie die Fähigkeit und Bereitschaft zu **eigenverantwortlicher Arbeit** in einem komplexen betrieblichen Umfeld runden dein Profil ab

Zusätzliche Informationen

- Zum nächstmöglichen Zeitpunkt für den Standort Dachau
- Die Stelle ist unbefristet. Eine Sicherheitsüberprüfung ist 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. 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



Anhören auf
Apple Podcasts



Anhören auf
Spotify



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

Unsere Herausforderungen

Der Bereich "System Operations" übernimmt eine der Kernaufgaben von TenneT. Die Schaltleitung Dachau sorgt mit Schicht- und Backoffice-Arbeitsplätzen für den sicheren Betrieb unseres Übertragungsnetzes und trägt somit zur Aufrechterhaltung der Stromversorgung bei. Für den Backoffice-Bereich suchen wir Deine Unterstützung rund um das Themenfeld der Netzsicherheitsberechnung im eigenen Netzbereich sowie im Fremdnetz.

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/90357>