



Elektroingenieur Gebietsnetzplanung (m/w/d)

Wir suchen einen leidenschaftlichen Gebietsnetzplaner (m/w/d) am Standort Bayreuth oder Lehrte bei Hannover, vielleicht bist Du das?

Dein Beitrag für TenneT

- In dieser Position übernimmst Du die **Analyse des deutschen Übertragungssystems** insbesondere des Netzgebiets Schleswig-Holstein für verschiedene Zeitscheiben und Szenarien
- Die **Planung und Dimensionierung von Betriebsmitteln** liegt ebenfalls in deinem Aufgabenbereich
- Du optimierst und entwickelst die **Netzstrukturen** mittels **stationärer Netzberechnungen** weiter
- Wir betrauen dich mit der Erstellung von **netzplanerischen Mittelfrist- und Langfristkonzepten**
- Eine weitere Tätigkeit ist die Unterstützung bei der Weiterentwicklung der verwendeten **Netzanalysetools**

Dein Profil

- Die Stelle erfordert ein erfolgreich absolviertes Studium (Uni/FH) der **Elektrotechnik**, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt elektrische Energietechnik. Alternativ besitzt du eine vergleichbare Qualifikation
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich **Netzplanung** oder **Netzanalyse** und sehr gute **MS-Office Kenntnisse** werden vorausgesetzt
- Du bringst Erfahrung mit Netzberechnungswerkzeugen, idealerweise **Integral 7** und/oder **PowerFactory** mit
- Berufserfahrung bei der Analyse ausgedehnter **elektrischer Energiesysteme** ist von Vorteil
- Fließende **Deutsch- und Englischkenntnisse** in Wort und Schrift sowie eine selbständige Arbeitsweise werden vorausgesetzt
- Ein **Führerschein** der Klasse B und eine gewisse Bereitschaft zu Dienstreisen (einmal im Monat) runden dein Profil ab

Unsere Herausforderungen

Die Energiesystemplanung ist ein zukunftsorientierter Bereich von TenneT, der ständig die sich schnell ändernden äußeren Gegebenheiten im Blick hat. Denn wir entwickeln Visionen und Konzepte für das klimaneutrale Energiesystem der Zukunft. Dafür suchen wir nach Wegen, wie sich unser Elektrizitätssystem auf die intelligenteste Weise an die Herausforderungen der Energiewende anpassen kann.

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

Zusätzliche Informationen

- Ab Oktober 2025
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet

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:

Pia Wagner

People | Talent Acquisition

T +49 (0)921 50740-2571

Für weitere fachliche Fragen:

Michaela König

Grid Planning | Regional Planning

michaela.könig@tennet.eu



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

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/95019>