



Werkstudent im Bereich CAD-Konstruktion (m/w/d)

TenneT ist im Wachstum, um seine strategischen Ziele zu erreichen: Wir packen den Umbruch der Energieversorgung an. Wir machen Energiewende! Mach mit – durch einen Job, der wirklich etwas bewegt! Wir suchen einen **Werkstudenten im Bereich CAD-Konstruktion (m/w/d)** am Standort Lehrte und im Homeoffice, vielleicht bist Du das?

Dein Beitrag für TenneT

- **Technische Zeichnungserstellung:** Du erstellst PDF-Unterlagen technischer Zeichnungen mithilfe einer CAD-Software
- **Revision technischer Unterlagen:** Du unterstützt bei der Aktualisierung und Überarbeitung primärtechnischer Umspannungsunterlagen
- **Dokumentenmanagement:** Du pflegst technische Dokumente im Dokumentenmanagementsystem und trägst zu einer strukturierten und nachvollziehbaren Dokumentation bei
- **Zeichnungskennzeichnung:** Du übernimmst die eindeutige Kennzeichnung und Zuordnung technischer Zeichnungen gemäß den geltenden Vorgaben und Standards
- **Qualitätssicherung technischer Dokumente:** Du führst formale Prüfungen von Zeichnungen durch

Dein Profil

- **Fachliche Qualifikation:** Die Stelle erfordert ein laufendes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder vergleichbar
- **Praxiserfahrung:** Erste Praxiserfahrungen (Werkstudententätigkeiten / Praktika) sind wünschenswert und Grundlagenkenntnisse in einer CAD-Software von Vorteil (AutoCAD, Revit, Inventor)
- **Digitale Kompetenz:** Du bist sicher im Umgang mit allen Microsoft 365 Programmen
- **Sprachkenntnisse:** Du verfügst über ein sehr gutes sprachliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in Deutsch
- **Arbeits- und Sozialkompetenz:** Eine strukturierte, selbstständige und verantwortungsvolle Arbeitsweise sowie Kontakt- und Teamfähigkeit runden Dein Profil ab

Unsere Herausforderungen

Die Abteilung Asset Management & Technology verantwortet die Asset-Strategie entlang des Lebenszyklus nach ISO 55000 und trifft übergreifende Investitionsentscheidungen. Sie steuert Kosten, Risiken und Performance der Asset-Portfolios, entwickelt Instandhaltungsstrategien und unterstützt Planung, Bau und Betrieb des Netzes. Zudem definiert sie technische Anforderungen, entwickelt skalierbare Technologien und langfristige Netzlösungen. Die Einheit treibt Digitalisierung der Asset-Informationen voran und verantwortet

Zusätzliche Informationen

- Ab 1. September 2026
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 20 Stunden
- Die Stelle ist zunächst auf 12 Monate befristet

Unsere Benefits



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:

Katharina Mösgen
People | Employee Management & Services
futuretalents@tennet.eu



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

das Immobilienmanagement inkl. Dienstbarkeiten und Verträgen.

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/113030>