



## Operations 2GW Maintenance Engineer - Structural Specialist (m/w/d)

Als Maintenance Engineer (m/w/d) gehörst Du zum Team Operations Offshore & HVDC 2GW, das während der Projektphase die Berücksichtigung der betrieblichen Anforderungen bei der Planung, Errichtung und Inbetriebnahme des Offshore-Netzanbindungssystems sicherstellt, die Anlagen in den Betrieb begleitet und weiterentwickelt. In Vorbereitung auf die Betriebsphase wirst du Teil der Technischen Spezialisten im Projekt. Als technischer Spezialist für Offshore-Plattformen bist du für die **Planung der Stahlbau Struktur** unserer Offshore-HVDC-Umspannwerke zuständig. In enger Zusammenarbeit mit dem Projektmanagement und unseren Auftragnehmern stellst du die strukturelle Integrität sicher und sorgst dafür, dass die Anforderungen von TenneT erfüllt werden.

### Dein Beitrag für TenneT

- Du bist **Ansprechpartner für technische Lösungen** hinsichtlich des Layouts der Offshore-Umspannwerke sowie für Fragen zur Struktur und Innenausstattung der Plattformen während der Entwurfs-, Bau- und Inbetriebnahmephase des Projekts
- Du arbeitest bei technischen Klärungen **mit internen und externen Stakeholdern** wie Behörden, Zertifizierungsstellen, Auftragnehmern und technischen Spezialisten auf ein aktives Schnittstellenmanagement hin
- Die Sicherstellung der Einhaltung relevanter **Normen und Vorschriften** für die Konstruktion der Offshore-Stationen gehört zu Deinen Aufgaben sowie **punktueller Vor-Ort-Einsätze** in der **Werft** und auf See während der **Bau- und Inbetriebnahmephase**
- Die gewonnenen Erkenntnisse und Dein **technisches Know-how** bringst du mit abgeschlossener Projektphase direkt in den **2GW Betrieb** mit ein
- In der **Betriebsphase** übernimmst du die Verantwortung für die **Planung und Kontrolle der Instandhaltungsmaßnahmen** mit dem Schwerpunkt **Struktur**
- Ein wichtiger Teil Deiner Aufgabe ist das vollständige verinnerlichen und leben unserer **Sicherheitskultur (HSE)** innerhalb der TenneT Teams und gegenüber unseren Auftragnehmern

### Dein Profil

- Für diese Position sind ein erfolgreich **abgeschlossenes Studium in Schiffingenieurwesen, Schiffbau, Bauingenieurwesen** oder einem ähnlichen Fachgebiet (Schwerpunkt Konstruktion und Struktur) erforderlich. Alternativ verfügst du über vergleichbare Qualifikationen
- Du verfügst über relevante **Berufserfahrung** im Bereich Tragwerksplanung für Offshore-Anlagen/Schiffbau
- Erfahrung im **Projektmanagement** ist wünschenswert
- Eine ausgeprägte **Teamfähigkeit, Eigeninitiative** sowie eine hohe **Einsatzbereitschaft** zeichnen Deine Arbeitsweise aus. Zudem hast Du eine **hohe Lernbereitschaft** sowie die fortlaufende Bereitschaft zu Weiterbildungs- und Trainingsmaßnahmen
- Ein gutes sprachliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in **Deutsch und Englisch** ist für Dich selbstverständlich; ebenso

### Zusätzliche Informationen

- Ab September 2025
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 37 Stunden
- Die Stelle ist unbefristet
- Die Position erfordert eine regelmäßige Reisebereitschaft mehrfach pro Monat, abhängig von den jeweiligen Anforderungen

Die Stelle kann vorzeitig offline genommen werden, darum zögere nicht dich zu bewerben!

### 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:

Anika Blume  
People | Talent Acquisition  
anika.blume@tennet.eu

Für weitere fachliche Fragen:

Hendrik Kramer  
2GW Technical Systems | Utility Systems  
hendrik.kramer@tennet.eu



- der sichere Umgang mit **MS Office**
- Der Führerschein der **Klasse B** und **Reisebereitschaft** runden Dein Profil ab

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

## Unsere Herausforderungen

TenneT treibt die Energiewende voran. Wir wachsen schnell, um unseren besten Beitrag zu einer besseren und grüneren Versorgung mit bezahlbarer Energie zu leisten. Aus diesem Grund suchen wir Talente für eine unserer erfolgskritischen Schlüsselrollen und freuen uns über Bewerbungen tatkräftiger und erfahrener Ingenieure (m/w/d). Der Bereich Grid Field Operations 2GW befindet sich im Aufbau, um operative Erfahrungen bereits während der Bauphase der Anlagen einzubringen und die Betriebsphase optimal vorzubereiten.

## 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, ethnischem 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/94633>