



Telecom Engineer

TenneT is hard groeiend en op zoek naar nieuwe collega's om onze ambities waar te kunnen maken. Zo nemen wij een leidende rol in het aanjagen van de energietransitie. Het werven van nieuw talent speelt daarin een cruciale rol. Wij zijn op zoek naar een Telecom Engineer voor ons kantoor met standplaats Arnhem.

Jouw bijdrage aan TenneT

TenneT staat voor een grote vervangingsopgave van 110kV en 150kV stations in Nederland. Ongeveer 150 stations moeten worden vervangen of vernieuwd vanwege het naderen van hun levensduur. Daarnaast speelt de energietransitie een belangrijke rol, waardoor de capaciteit van veel stations vergroot moet worden. Dit vraagt om een innovatieve aanpak.

Onze strategie richt zich op standaardisatie en modularisatie. Het ontwerp van de stations wordt gestandaardiseerd en de modules worden in serieproductie vervaardigd. Hierdoor minimaliseren we de werkzaamheden op locatie en kunnen we efficiënter en kosteneffectiever werken. Als eerste stap worden zes Proof of Concept-stations gerealiseerd. Vervolgens wordt in de testfase de aanpak verder geoptimaliseerd met twaalf extra stations. Deze projecten worden uitgevoerd door meerdere opdrachtnemers op basis van UAV-GC 'Design and Construct' contracten.

Functieomschrijving

Voor ons programma zoeken wij een ervaren Telecom Engineer met expertise in WAN- en LAN-netwerken. In deze rol werk je nauw samen met opdrachtnemers en stakeholders om een gestandaardiseerd en robuust telecomsysteem voor de nieuwe hoogspanningsstations te ontwikkelen en te implementeren. Je bewaakt de technische standaarden van het Bay Replacement Programma en zorgt ervoor dat deze correct worden toegepast binnen de projecten.

Belangrijkste werkzaamheden:

- Voeren van technisch overleg met opdrachtnemers binnen het aanbestedings- en ontwerpproces.
- Toetsen van door opdrachtnemers opgestelde ontwerpproducten, zoals tekeningen, berekeningen en analyses, inclusief verificatiedossiers.
- Signaleren en beheersen van technische risico's en issues.
- Beoordelen van afwijkingen- en wijzigingsvoorstellen van opdrachtnemers.
- Coördineren van technische raakvlakken op contractgrenzen.
- Bijwonen van acceptatie- en integratietesten.

Jouw profiel en achtergrond

Wij zoeken een kandidaat met:

- Een relevante technische HBO- of WO-opleiding (zoals

Extra informatie

- Deze functie is in te vullen voor 36 tot 40 uur per week;
- Deze functie is voor onbepaalde tijd;
- De salarisindicatie voor deze rol ligt tussen € 4.151,- en € 8.197,- bruto per maand op basis van 40 uur in salarisschaal 8 van onze CAO TSO.

Ons aanbod



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Ons recruitment process

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken.

Voor verdere vragen over het recruitment proces kan je contact opnemen met:

Laurence van Teeseling
People | Talent Acquisition
+31 6 28 08 54 56

Elektrotechniek of Informatica)

- Ervaring met WAN- en LAN-netwerken in complexe omgevingen, bij voorkeur met Cisco-apparatuur.
- Ervaring met telecomsystemen voor de sturing en beveiliging van energiesystemen op midden- of hoogspanningsniveau.
- Ervaring met elektrotechnische energiesystemen (pré).
- Ervaring in projectmatig werken en Systems Engineering (ISO/IEC 15288).
- Kennis van verificatie- en validatieprocessen.
- Affiniteit met scada protocollen, zoals IEC101, IEC103, IEC104 en IEC61850.

Onze uitdaging

Grid Field Operations voert de werkzaamheden, projecten en onderhoud uit in het veld. Wij zorgen voor de integriteit en veiligheid van de aan ons toevertrouwde assets, terwijl we ook de maximale leveringszekerheid blijven waarborgen. Voor zowel Nederland als Duitsland verzorgen wij de onshore netwerken.

AI en meer over TenneT

Omdat we AI gebruiken als onderdeel van ons wervingsproces, willen we op dit punt graag transparantie en duidelijkheid creëren. Onze AI richt zich uitsluitend op functietitels en vaardigheden die de functie vereist en die mensen bezitten. Wij vinden het belangrijk om te vermelden dat sollicitanten geen nadelen of discriminatie ervaren, omdat wij geen gegevens hebben betreffende geslacht, leeftijd, afkomst of religie en de AI zal daar ook geen conclusies over trekken. De AI dient uitsluitend als ondersteunend en adviserend instrument om onze processen nog sneller en efficiënter te maken. Er worden nooit geautomatiseerde besluiten genomen.

TenneT is een toonaangevende Europese netbeheerder (Transmission System Operator, TSO). Wij zetten ons in voor een veilige en betrouwbare elektriciteitsvoorziening, 24 uur per dag en 365 dagen per jaar. Daarbij stimuleren we de energietransitie met als doel een duurzame, betrouwbare en betaalbare energietoekomst. Als eerste grensoverschrijdende TSO ontwerpen, bouwen, onderhouden en exploiteren we meer dan 25.000 kilometer aan hoogspanningsverbindingen in Nederland en grote delen van Duitsland, en faciliteren we de Europese energiemarkt via de 17 interconnectoren met onze buurlanden. Met een omzet van 9,2 miljard euro en een totale activawaarde van 45 miljard euro zijn we een van de grootste investeerders in nationale en internationale elektriciteitsnetten, zowel onshore als offshore.

Elke dag stellen onze ruim 8.300 medewerkers alles in het werk om tegemoet te komen aan de behoeften van de samenleving door het tonen van eigenaarschap, moed en verbinding. Samen zorgen we ervoor dat meer dan 43 miljoen eindgebruikers op een stabiele elektriciteitsvoorziening kunnen rekenen.

Lighting the way ahead together

<https://careers.tennet.eu/careers/JobDetail/86559>