



Manager Electrical Systems (Primary)

Nederland aan houden, dat is onze missie. Als Manager Electrical Systems (Primary) zorg jij ervoor dat het elektriciteitsnet toekomstbestendig blijft. Samen met jouw team werk je aan innovatieve oplossingen die bijdragen aan een stabiel en duurzaam energiesysteem.

De energietransitie vraagt om veilige, betrouwbare en gestandaardiseerde oplossingen voor hoogspanningssystemen. Als Manager Electrical Systems (Primary) bij TenneT Offshore ben jij verantwoordelijk voor het definiëren van technologie-standaarden en systeemvereisten voor HVDC- en kabelsystemen. Jij zorgt dat onze ontwerpen voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen en draagt bij aan een toekomstbestendig offshore net dat de energietransitie versnelt.

Jouw bijdrage aan TenneT

Impact en doel van de rol

Je ontwikkelt en beheert standaarden en specificaties voor primaire elektrische systemen (AC en DC), inclusief HVDC-platforms, converters en kabels. Je borgt dat ontwerpen consistent zijn en voldoet aan wettelijke en technische vereisten. Daarnaast lever je technische input aan Project Delivery, Portfolio, Planning & Standards en Operations & Maintenance.

Verantwoordelijkheden

- Ontwikkel en review ontwerpen voor primaire elektrische systemen (AC en DC).
- Definieer en beheer assettechnologie-standaarden voor HVDC- en kabelsystemen.
- Specificeer systeemvereisten voor componenten zoals transformatoren, schakelaars en grid connection systems.
- Beheer engineeringwijzigingen binnen vastgestelde kaders.
- Lever technische input aan interne stakeholders en borg alignment.
- Leg lessen vast en vertaal deze naar verbeterde standaarden en richtlijnen.

Resultaat en KPI's

- Tijdige oplevering van goedgekeurde ontwerpen en standaarden.
- Naleving van technische en wettelijke vereisten.
- Continu verbeterde specificaties op basis van lessons learned.

Organisatie context

Je rapporteert aan de Manager Technology, Engineering & Services en geeft leiding aan een gespecialiseerd team. Je werkt nauw samen met interne afdelingen en externe

Extra informatie

TenneT biedt jou de kans om bij te dragen aan een duurzame energietoekomst. Samen met collega's, partners en stakeholders werk je aan innovatieve oplossingen die de energietransitie mogelijk maken. Bij ons krijg je de ruimte om je talent te ontwikkelen en werk je in een omgeving waarin jouw groei centraal staat. Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen. Wij bieden jou:

- Een vast contract met twee maanden proeftijd, op basis van 40 uur per week.
- Een salaris in schaal 18: met jaarlijkse bonussen en een pensioenbijdrage van 70%.
- 30 verlofdagen per jaar.

We hechten een veel waarde aan een goede werk-privébalans en jouw persoonlijke ontwikkeling. Daarom bieden we flexibele oplossingen zoals:

- Hybride werken wanneer mogelijk, inclusief een reiskosten-, internet- en een thuiswerkvergoeding.
- Ondersteuning voor jouw vitaliteit, met een bijdrage voor een sportabonnement en zorgverzekering.
- Ontwikkelingsmogelijkheden via de TenneT Academy, zodat jij je kennis en vaardigheden kunt blijven uitbreiden.
- Stuur je sollicitatie uiterlijk 12 april om in aanmerking te komen voor deze positie.
- *De sollicitatiegesprekken voor deze vacature starten niet eerder dan 14 april.*
- Ben je pre-mobiel? Stuur dan je premobiliteitsbrief mee bij de sollicitatie.
- Een ontwikkelassessment is onderdeel van de procedure.

Ons aanbod

leveranciers. Binnen jouw span of control heb je een direct report van 11 medewerkers.



We are family friendly and flexible



Health - your basis



Modern working environment



Attractive remuneration and social benefits



Personal development

Jouw profiel en achtergrond

Ervaring en achtergrond

- Academisch werk- en denkniveau.
- Minimaal 5+ jaar ervaring in offshore project engineering of HVDC-systemen.
- Expertise in elektrische engineering en complexe systeemintegratie.
- Ervaring met internationale leveranciers en regelgeving.

Competenties

- Klantgerichtheid: Het opbouwen van sterke klantrelaties en het leveren van klantgerichte oplossingen.
- Organisatorisch inzicht: Zich soepel bewegen binnen complexe beleids-, proces- en mensgerelateerde organisatorische dynamiek.
- Resultaatgerichtheid: Consequent resultaten behalen, zelfs onder moeilijke omstandigheden.
- Besluitvaardigheid: Goede en tijdige beslissingen nemen die de organisatie vooruit helpen.
- Complexiteit beheersen: Inzicht krijgen in complexe, grote hoeveelheden en soms tegenstrijdige informatie om problemen effectief op te lossen.
- Effectieve communicatie: Het ontwikkelen en leveren van communicatie in meerdere vormen die een duidelijk begrip overbrengen van de unieke behoeften van verschillende doelgroepen.

TenneT waarden

Bij TenneT laten we ons werk leiden door gedragingen die voortkomen uit onze drie waarden: Eigenaarschap, Moed en Verbinding.

- Eigenaarschap betekent doen wat telt voor gezamenlijk succes, want resultaat zit in acties, niet in woorden.
- Moed betekent lef tonen om vooruit te komen want versnelling vraagt om moed, niet om perfectie.
- Verbinding betekent elkaar versterken voor meer resultaat, want echte samenwerking zet potentie om in performance.

Deze gedragingen helpen ons om een organisatie te bouwen die elke dag slimmer werkt en meer levert, voor onze klanten én voor elkaar.

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.

Ons recruitment process

Stuur je sollicitatie uiterlijk 12 april om in aanmerking te komen voor deze positie.

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.

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/106820>