



Manager Engineering Elektrische Systemen & Standaarden

Nederland aan houden is onze missie en als Manager Electrical Engineering Systems speel jij daarin een cruciale rol door ervoor te zorgen dat het elektriciteitsnet toekomstbestendig blijft.

Samen met jouw team werk je aan innovatieve oplossingen die bijdragen aan een stabiel en duurzaam energiesysteem voor ons [Het 2GW Program](#), waarbij je binnen TenneT Offshore verantwoordelijk bent voor het definiëren van technologie-standaarden en systeemvereisten voor HVDC- en kabelsystemen en ervoor zorgt dat ontwerpen voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen, zodat je actief bijdraagt aan een toekomstbestendig offshore net dat de energietransitie versnelt.

Wil jij bijdragen aan een toekomstbestendig energiesysteem en tegelijkertijd een omgeving creëren waarin mensen kunnen groeien en excelleren? Samen met specialisten, projectteams en stakeholders werk je aan hoogwaardige en consistente oplossingen die de energietransitie ondersteunen.

Jouw bijdrage aan TenneT

In deze functie geef je leiding aan een team van 12 gespecialiseerde professionals. Je creëert een omgeving waarin mensen zich gehoord, gewaardeerd en uitgedaagd voelen om hun expertise verder te ontwikkelen. Daarbij combineer je sterke people management vaardigheden met kennis van, of affiniteit met, grootschalige offshore end-to-end engineeringprojecten.

Je werkt intensief samen met collega's, leveranciers en andere stakeholders, waarbij je verschillende perspectieven weet te verbinden en gezamenlijke resultaten realiseert. Als lid van het Engineering Management Team (5 fte) draag je actief bij aan de project delivery afdeling binnen Offshore Nederland met Technology, Engineering & Services en rapporteer je aan je leidinggevende.

Verder:

- Ontwikkel, harmoniseer en borg je standaarden, procedures en richtlijnen, waarbij kwaliteit, veiligheid, duurzaamheid en toegankelijkheid centraal staan.
- Vertaal je strategische doelstellingen naar heldere prioriteiten en creëer je de randvoorwaarden waarmee teams optimaal kunnen presteren.
- Stimuleer je een cultuur van continu leren en ontwikkelen, waarin medewerkers worden aangemoedigd hun expertise te verdiepen en nieuwe technologieën te omarmen.
- Bouw je aan een inclusieve, respectvolle en psychologisch veilige werkomgeving waarin verschillende perspectieven worden gewaardeerd en iedereen de ruimte krijgt om bij te dragen.
- Verbind je uiteenlopende belangen, inzichten en expertisegebieden om gezamenlijk tot gedragen oplossingen en duurzame resultaten te komen.
- Signaleer je maatschappelijke, technische en organisatorische ontwikkelingen en vertaal je deze naar verbeteringen in standaarden, processen en werkwijzen.
- Inspireer je teams om innovatie te omarmen en draag je bij aan een organisatiecultuur waarin samenwerking, gelijkwaardigheid en kennisdeling vanzelfsprekend zijn.

Wat jou succesvol maakt

Je bent een leider die mensen verbindt, inspireert en in hun kracht zet.

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 bieden jou:

- Een vast contract met twee maanden proeftijd, op basis van 40 uur per week.
- Een bruto jaarsalaris in schaal 18: €74.700 - €113.784 op basis van 40 uur per week.
- Bovenop het bruto jaarsalaris ontvang je een vaste beloning van 12%.
- 30 vakantiedagen.
- Goede pensioenregeling via ABP (bijdrage TenneT 70% en werknemer 30%)
- Hybride werken is mogelijk, met internet - en een thuiswerkvergoeding.
- Mobiliteit: NS Business Card voor zakelijk reizen en/of €0,23 ct./km of €0,44 ct./km voor zakelijk reizen met eigen vervoer.
- 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.

Heb je vragen over de functie en inhoud van de vacature? Neem dan contact op met recruiter Harold Post via harold.post@tennet.eu of +31 6 34 92 88 83

Sollicitatie procedure

De sluitingsdatum van de vacature is **2 september 2026** en hierna zal de voorselectie plaatsvinden en zal je van ons reactie ontvangen binnen 3 werkdagen.

Gesprekken zullen plaatsvinden op **dinsdag 8 september** of **woensdag 26 augustus** op ons kantoor in Arnhem.

De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken en het maken van ontwikkelassessment maakt onderdeel uit van de procedure.

Je herkent de waarde van diverse perspectieven en creëert een omgeving waarin verschillen worden gezien als een bron van innovatie en kwaliteit. Je combineert technische diepgang met coachend leiderschap en begrijpt dat de sterkste resultaten voortkomen uit samenwerking, vertrouwen en gedeeld eigenaarschap.

Jouw profiel en achtergrond

Als persoon ben je iemand die energie haalt uit samenwerken en het creëren van verbinding. Je voelt je prettig in een omgeving waar vragen stellen mag en waar verschillende perspectieven worden gewaardeerd. Je communiceert open, zorgvuldig en helder, en weet complexe onderwerpen op een toegankelijke manier te bespreken. Tegelijkertijd ben je nieuwsgierig en gericht op groei: je blijft leren, deelt kennis met anderen en draagt actief bij aan een werksfeer waarin mensen zich gesteund voelen en met vertrouwen hun rol kunnen pakken.

Om in deze rol echt het verschil te maken, herken jij je in de volgende competenties; verbindend, doelgericht communicerend en klantgericht richting interne stakeholders. Daarnaast ben je een organisator, besluitvaardig en resultaatgericht en weet je complexiteit te managen.

Bij TenneT zoeken we professionals die bijdragen aan een effectieve en toekomstbestendige projectorganisatie. We verwachten dat je de juiste ervaring en vaardigheden hebt om een waardevolle bijdrage te leveren aan ons team en onze missie. Daarom vragen we van jou:

- Een afgeronde wo/hbo-opleiding en bij voorkeur in elektrotechniek of een vergelijkbaar technisch domein.
- Minimaal 5+ jaar ervaring en bij voorkeur in offshore project engineering van elektrische systemen of als manager met ervaring in de grote infrastructurele projecten.
- Professionele beheersing van de Nederlandse en Engelse taal.
- Aantoonbare expertise en/of sterke affiniteit in elektrische engineering en complexe systeemintegraties.
- Goede communicatieve -en stakeholdermanagement vaardigheden.
- Ervaring met internationale leveranciers en Nederlandse en relevante wet- en regelgeving.

Onze uitdaging

Offshore is verantwoordelijk voor de ontwikkeling, realisatie en het beheer van het offshore elektriciteitsnet. Met de Noordzee als groene motor van de energietransitie vervult Offshore een duidelijke en belangrijke rol binnen de organisatiestructuur van TenneT.

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.

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren.

Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen dan zullen wij deze screenen en lijkt deze passend dan zullen wij contact met je opnemen.

Het is ook mogelijk dat wij eerder met je in gesprek gaan dan bovengenoemde datums en dat de vacature eerder zal sluiten.

Solliciteren kan uitsluitend via het online sollicitatieformulier. E-mails met cv kunnen wij niet in behandeling nemen.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld en zal daarom niet in behandeling worden genomen.

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, screenen we deze zorgvuldig en nemen we zo snel mogelijk contact met je op. De selectieprocedure bestaat uit twee gesprekken en het maken van een ontwikkelassessment.

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>