



Test Engineer

Bij TenneT werken we aan een energievoorziening die Nederland in beweging houdt. Als **Test Engineer** maak jij direct impact op de toekomst van ons elektriciteitsnet. Jij speelt een sleutelrol in het realiseren van innovatieve en duurzame energieoplossingen. Samen met je collega's werk je aan ons complexe applicatielandschap zodat we Nederland kunnen blijven voorzien van betrouwbare energie.

Jouw bijdrage aan TenneT

Hoe houd jij Nederland aan? Als **Test Engineer** ben jij verantwoordelijk als vertrouwd adviseur en geeft vakinhoudelijk advies aan en wisselt kennis uit met interne en/of externe stakeholders zodat Nederland kan blijven rekenen op betrouwbare, betaalbare en duurzame energie. Je komt je te werken in het Green Machine team, bestaande uit 9 collega's. Daarnaast ben jij onder andere verantwoordelijk voor:

- Opzetten en leiden van teststrategie en testframeworks voor bedrijfskritische applicaties binnen een complex IT-landschap (Java, Kafka, cloud-native architecturen).
- End-to-end kwaliteit borging (functioneel, keten, performance) inclusief CI/CD integratie.
- Optreden als technisch leider binnen het testdomein, inclusief coaching van andere engineers en verbeteren van testvolwassenheid binnen teams.
- Vertalen van business- en compliance-eisen naar testcases en kwaliteitskaders met directe impact op operationele betrouwbaarheid van het elektriciteitsnet.
- Analyseren van complexe incidenten en structureren van root cause analyses en structurele verbeteringen.
- Stakeholdermanagement op tactisch niveau: actief afstemmen met architecten, product owners, leveranciers en business stakeholders en hen inhoudelijk uitdagen.
- Initiëren en implementeren van innovatie in testautomatisering en kwaliteitsprocessen binnen DevOps en Agile werkwijzen.
- Continue procesoptimalisatie gericht op hogere kwaliteit, snellere delivery en lagere risico's.

Jouw profiel en achtergrond

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 **HBO- of WO-opleiding** in bijvoorbeeld Informatica, Software Engineering of vergelijkbaar.

Je hebt ervaring met mission-critical IT-landschappen waarin stabiliteit, performance en ketenintegratie essentieel zijn.

Aantoonbare ervaring met:

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 8: €4.276,- tot €8.443,- bruto per maand met 8% vakantiegeld en 6% eindejaarsuitkering.
- Een solide pensioen via ABP: wij betalen 70% van jouw premie.
- 43 verlofdagen per jaar.
- Alle genoemde arbeidsvoorwaarden gelden bij een fulltime dienstverband, tenzij anders vermeld.
- TenneT voert voor deze functie een VOG en een UVO-screening uit.

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

- Hybride werken, 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.

Wij stimuleren initiatief en geven je de ruimte om met nieuwe ideeën te komen. Samen zorgen we ervoor dat Nederland in beweging blijft en klaar is voor de energie van morgen.

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.

Heb je vragen over het recruitment proces, neem dan contact op met Judith Segura - van Bruggen (Corporate Recruiter) via Judith.Segura-vanBruggen@tennet.eu.

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Tom Arends

- Java, JavaScript en TypeScript.
- Testautomatisering en testframeworks zoals Cucumber, JUnit, Cypress, Playwright, Rest Assured, QuarkusTest en Testcontainers.
- White-box testing, integratietesten, ketentesten, regressietesten en performancetesten.
- CI/CD-tooling zoals Jenkins, XL Deploy, XL Release en Argo CD.
- Containerisatie- en platformtechnologieën zoals Docker en Rancher.
- Messaging- en integratieplatformen zoals Apache Kafka en Oracle Service Bus (OSB).
- Monitoring, logging en analyse met Elastic Stack (ELK).
- Omgevingen en beheertools zoals macOS en Royal TS.
- Werken binnen Agile-, Scrum- en DevOps-omgevingen.
- Ervaring met het opzetten, onderhouden en optimaliseren van geautomatiseerde testoplossingen binnen complexe systeemlandschappen.
- Ervaring met samenwerking binnen multidisciplinaire teams en het ondersteunen van softwarekwaliteit gedurende de gehele softwareontwikkelcyclus.
- Certificeringen zoals ISTQB / TMAP zijn een pré.
- Professionele beheersing van de **Nederlandse en Engelse taal**.

(Manager IT) via Tom.Arends@tennet.eu.

Solliciteren kan uitsluitend via het 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 zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen. De selectieprocedure bestaat uit 2 gesprekken.

Om in deze rol echt het verschil te maken, herken jij je in de volgende competenties:

- **Managen van complexiteit:** Je doorgrondt complexe systemen, identificeert root causes en vertaalt dit naar structurele oplossingen.
- **Innovatie bevorderen:** Je initieert en stimuleert nieuwe manieren van testen en kwaliteitsborging en implementeert verbeteringen organisatiebreed.
- **Optimaliseren van werkprocessen:** Je analyseert en verbetert structureel processen en helpt teams efficiënter en effectiever te werken.
- **Organisatiebewustzijn:** Je navigeert effectief door een complexe organisatie en weet stakeholders op het juiste moment te betrekken en te beïnvloeden.
- **Overtuigingskracht & communicatie:** Je weet technische inzichten helder over te brengen en creëert draagvlak voor verbeteringen en beslissingen.

Deze rol valt binnen het functieprofiel IT Specialist schaal 8 zodat voor jou én TenneT helder is welke verantwoordelijkheden, verwachtingen en groeimogelijkheden bij deze functie horen.

Onze uitdaging

Digital & Technology Transformation (DTT) is de digitale ruggengraat van TenneT. Deze divisie maakt slim gebruik van data, technologie en AI om het net optimaal te benutten en besluitvorming te versterken.

DTT levert geïntegreerde en veilige digitale-, technologie- en dataservices die bijdragen aan efficiëntie, innovatie, veiligheid en compliance. De divisie ondersteunt bedrijfsprocessen en werkplekken met IT, ontwikkelt data- en integratieplatformen en beheert de IT-infrastructuur en cybersecurity. Zo versnelt DTT de transformatie van TenneT naar een digitale TSO.

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/113918>