



Java Solution Architect / Software Architect (dutch language required)

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 Java Solution Architect voor ons kantoor met standplaats Arnhem.

Jouw bijdrage aan TenneT

Je gaat werken in het team Balancing & Markets van de afdeling Business Technology (BTO) van TenneT. Hier wordt elke dag in een goede sfeer met zijn allen hard gewerkt om vanuit IT de primaire bedrijfsprocessen van TenneT te ondersteunen. We houden hierbij altijd het perspectief van de business in het vizier. Balancing & Markets is verantwoordelijk voor de processen van de business in het vizier. Balancing & Markets is verantwoordelijk voor de processen van de business in het vizier.

Onze IT-applicaties helpen dus om vraag en aanbod bij elkaar te brengen, zodat balans op het hoogspanningsnet blijft bestaan. Op het moment zitten we midden in de overgang naar een nieuw applicatielandschap. Een mooie periode in een dynamische omgeving waarbij je een ervaren Architect goed kunnen gebruiken.

Jij hebt brede kennis en ervaring van Java software architectuur, bent in staat nieuwe concepten te introduceren, en faciliteert workshops om feedback bij jou halen. Je begrijpt dat architectuur nooit "af" is. Jouw ideeën, systeemontwerpen daarom voorbereid op continue verandering, waarbij elke iteratie feedback en organisatie. Je denkt in organisatie doelen: "Wat moet daarvoor gebouwd worden en hoe ziet de oplossing er dan uit binnen de huidige complexe omgeving".

Jouw bijdrage aan TenneT

Je werkt samen met gedreven DevOps teams, bestaande uit frontend, backend developers, en geautomatiseerd testers. Samen met de teams ben je continu bezig met het ontwikkelen van oplossingen voor onze klanten. Als Solution Architect onderzoek je wat de nieuwste ontwikkelingen zijn wat betreft technologieën. Je bekijkt wat we daarmee kunnen doen en of het een oplossing is qua haalbaarheid en toepasbaarheid voor onze gebruikers. Je hebt hierbij veel contact met de gebruikersorganisatie zelf, met collega architect(en) en met onze quality assurance. In jouw rol overzie je de domein- en systeem architectuur en leg je samen met jouw team het fundament voor high performance solutions. Je detecteert de patronen en veranderingen en je bekijkt of dit bij de te ontwikkelen oplossing en binnen de architectuur van de klant past. Je bent het eerste aanspreekpunt als het gaat om de technische vertaling van business functionaliteiten naar een wendbare oplossing. Dé permanente schakel tussen de business eisen en de technische oplossingen. Het opzetten en introduceren van nieuwe concepten en ideeën en deze kennis overbrengen aan de teamleden en andere collega's geeft je energie! Nieuwe mensen in je team up-to-speed brengen is natuurlijk ook een belangrijk aspect. Mensen vinden bij jou een helpende hand, voor het nemen van beslissingen en oppakken van complexere zaken.

Op jouw to-do lijst staat onder andere:

- Je bent goed in staat om samen met de Productowners, Businessanalisten en andere stakeholders binnen IT en business te betrekken bij het opstellen van (gedragen) adviezen; en je kunt deze goed communiceren;

Extra informatie

- Deze functie is in te vullen voor 32 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 BSO.

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. Een onderdeel van het sollicitatieproces is een online assessment, welke wordt afgenomen na een positief eerste gesprek.

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

Daisy Zand Zand
People | Talent Acquisition
daisy.zandzand-cusell@tennet.eu

Voor vragen met betrekking tot de positie:

Bernadette Nijhuis
Lead Business Technology
bernadette.nijhuis@tennet.eu

- Je maakt een vertaling van requirements en business processen (BPMN) naar een stabiele geïntegreerde oplossing en brengt deze over aan DevOps team(s) die de software gaan implementeren;
- Je draagt bij aan de ontwikkeling en het onderhouden van de geïntegreerde oplossing;
- Je aandachtsgebied is de IT-ondersteuning van de voor TenneT strategische business processen. Diepgaande kennis van deze business processen is relevant en je krijgt de tijd om die bij ons op te bouwen;
- Je legt alle informatie vast volgens de afgesproken standaarden in Enterprise Architect; en zorgt ervoor dat deze ook up-to-date blijft.

In deze rol gaat het om complexe zaken en creatieve oplossingen, dus is het wenselijk dat je regelmatig op kantoor werkt. Wij verwachten daarom dat je minimaal de helft van de tijd op kantoor in Arnhem werkt.

Jouw profiel en achtergrond

- Ten minste 5 jaar aantoonbare ervaring als Solution Architect of Software Architect;
- Kennis en ervaring met Java software ontwikkeling enDDD;
- Aantoonbare ervaring met samenwerken met DevOps teams in een Agile omgeving;
- Ervaring met architectuur frameworks zoals TOGAF, DYA;
- Kennis en ervaring met de Archimate, UML en BPMN;
- Kennis en ervaring met CI/CD en Monitoring
- Kennis en ervaring met Microservices Architectuur;
- Kennis en ervaring met Agile en DevOps principles;
- Kennis en ervaring met Messaging technology;
- Kennis van en ervaring met informatiebeveiliging en security vraagstukken.

Bij binnenkomst voert TenneT een VOG en UVO screening uit.

Hoe is het werken bij TenneT?

check deze video's: <https://youtu.be/NEilQxLcZ4E>

Onze uitdaging

BTO zal de leveringszekerheid, de energietransitie en de organisatorische en financiële gezondheid versterken door digitaal, data en analytics. BTO zal zorgen voor een solide basis door middel van naadloze eindgebruikersdiensten (UX), toonaangevende cyberbeveiliging en veerkrachtige datacenters en cloudinfrastructuur. BTO zal een consistente business/BTO afstemming hebben, strategische partnerschappen met leveranciers en duidelijke normen voor architectuur, vendor & portfolio management en beveiliging. BTO zal de waarde van data en digitaal ontsluiten door alle noodzakelijke enablers te bouwen (incl. data platform, data governance processen, capaciteiten) en innovatie-initiatieven in te bedden in business roadmaps.

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/93104>