



(Afstudeer)stage Civiele Techniek/ Bouwkunde (BSc of MSc)

Bij TenneT krijg je als stagiair de kans om direct mee te draaien in ons team. Als (afstudeer)stagiair Civiele Techniek bij TenneT leer je hoe we samen zorgen voor een betrouwbaar en duurzaam elektriciteitsnet. Je werkt mee aan innovatieve ideeën en doet waardevolle praktijkervaring op. Klaar om te ontdekken waar jouw kracht ligt?

We hebben 2 opdrachten waarop je kan reageren.
Geef tijdens je sollicitatie aan voor welke opdracht je wil gaan!

Jouw bijdrage aan TenneT

Opdracht 1

De energietransitie en toenemende ruimtelijke druk vragen om innovatieve oplossingen voor energie-infrastructuur. Eén van de mogelijke oplossingen is het realiseren van een hoogspanningsstation op het water, bijvoorbeeld op een ponton.

Binnen deze opdracht onderzoek je of het civieltechnisch haalbaar is om een hoogspanningsstation te bouwen op een ponton. Je richt je daarbij op de constructieve, geotechnische en waterbouwkundige aspecten en brengt de randvoorwaarden, risico's en kansen in kaart.

Opdracht 2

Door de groei van duurzame energie en de toenemende druk op de beschikbare ruimte ontstaat de behoefte aan nieuwe manieren om elektriciteitsinfrastructuur landschappelijk en ruimtelijk in te passen. Een mogelijk concept is het zogeheten "electroduct": een civiel kunstwerk vergelijkbaar met een viaduct, bedoeld om hoogspanningsverbindingen, kabels of leidingen bovengronds te bundelen en te dragen.

Binnen deze opdracht onderzoek je of het civieltechnisch haalbaar is om een dergelijk electroduct te ontwerpen en toe te passen. Je kijkt naar constructieve haalbaarheid, ruimtelijke impact, veiligheid en inpassing in bestaande infrastructuur.

Jouw profiel en achtergrond

Jij:

- Volgt een van de volgende opleidingen:
 - bachelor Civiele Techniek, Bouwkunde, Maritieme Techniek (bij drijvende constructies) of
 - master Sustainable Infrastructure, Construction Management & Engineering of vergelijkbaar passend voor deze opdrachten.
- Zit in de fase van een meewerkstage of afstudeeronderzoek;
- Hebt interesse in constructies, infrastructuur en ruimtelijke inpassing;
- Kunt analytisch werken en technische vraagstukken gestructureerd benaderen;
- Bent zelfstandig, maar zoekt ook actief afstemming met begeleiders;

Extra informatie

Wat bieden wij jou?

- Een stagevergoeding van bruto €400 (bachelor) of €500 (master) per maand op basis van een 40-urige werkweek
- Start van de opdracht is 1 september 2026 en de duur is minimaal 5 maanden, langer is in overleg bespreekbaar
- Om bij TenneT te kunnen starten dien je een VOG te kunnen overleggen (onderdeel van de onboarding)

Via ons sollicitatieformulier kun je binnen enkele seconden reageren en je voorkeur aangeven voor welke opdracht je wil reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen.

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 en je voorkeur aangeven voor welke opdracht je wil reageren. Zodra wij jouw sollicitatie ontvangen zullen wij deze screenen en z.s.m. contact opnemen.

- Vindt het interessant om theorie te vertalen naar een **praktisch en toekomstgericht** concept.
- Beheerst de Nederlandse taal **zeer goed in woord en geschrift**

Onze uitdaging

Asset Management zorgt voor een duurzame en toekomstbestendige assetbasis van TenneT. Dankzij onze technologische expertise op het gebied van assetmanagement zijn wij in staat om dit mogelijk te maken. Onze innovatieve en datagedreven aanpak stimuleert de energietransitie en waarborgt de leveringszekerheid.

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/106763>