

# Engineer Rail & Infra

Van jongs af aan ben jij geboeid door treinen en de manier waarop treinsystemen werken. Een technische opleiding was voor jou dan ook een logische keuze. Wil jij je gaan specialiseren op het gebied van innovatie en veiligheid binnen de railwereld? Brunel zet je op het juiste spoor!

## Samenvatting

- Vacature nummer: PUB203547
- Markt: Infrastructuur
- Branche: Rail
- Expertisegebied: Engineering & Design
- Uren per week: 40
- Opleidingsniveau: WO Bachelor
- Sluitingsdatum: zaterdag 27 april 2019

## De functie

Als Engineer Spoorssystemen (ofwel Engineer Rail & Infra/System Engineer Spoorwegen) houd je je bezig met de ontwikkeling van zogeheten 5D-spoormodellen. Dit betekent dat je betrokken bent bij alle onderdelen van het

proces: van het ontwerp en de tekeningen via de calculaties op basis van eisenspecificaties, alles komt voorbij. Daarnaast werk je ook mee aan het opstellen van offertes en plannen van aanpak, en denk je mee over de geldende kwaliteitseisen.

De projecten die aan jou worden toegewezen hebben een multidisciplinair en integraal karakter. Dat betekent dat je nauw samenwerkt met ervaren collega's, maar ook veel schakelt met teams van andere vakdisciplines zoals bovenleiding, beveiliging en ondergrondse infra.

Vanwege de veelzijdigheid van deze functie breid je je kennis van complexe spoorssystemen razendsnel uit. En wat nog veel leuker is, je draagt op een positieve en duurzame manier bij aan het innoveren en optimaliseren van onze infrastructuur. Door jouw inzet komen mensen die gebruik maken van het openbaar vervoer straks nooit meer te laat op hun werk en is het missen van een vliegtuig vanwege werkzaamheden aan het spoor verleden tijd. Dát is nog eens een verhaal waar je op een verjaardag mee kunt aankomen!

## Over jou

Altijd al gedroomd van een carrière in de spoorwereld? Dan:

- Heb je een opleiding op minimaal hbo-niveau afgerond in de richting van civiele techniek, werktuigbouwkunde, lucht- en ruimtevaart, automotive of mechatronica
- Beschik je over uitstekende communicatieve vaardigheden
- Heb je affiniteit met de spoorwereld en de duurzame ontwikkeling daarvan
- Kun je zelfstandig werken en durf je ook om hulp te vragen
- Is het fijn als je al bekend bent met Autocad, Civil 3D en Python

## Wat wij bieden

Je komt als Engineer Rail & Infra in dienst van Brunel, waarna je door ons gedetacheerd wordt bij Movares. Dat betekent voor jou de flexibiliteit van verschillende projecten op diverse locaties, gecombineerd met baanzekerheid. Wat dat betreft mogen we trouwens wel spreken van het beste van twee werelden; een contract van Brunel, met fijne arbeidsvoorwaarden van Movares! Daarnaast kun je rekenen op:

- Een boeiende functie met veel verantwoordelijkheid en afwisseling
- Zicht op een vaste aanstelling met uitstekende voorwaarden (waaronder winstuitkering, eindejaarsuitkering en maar liefst 36,5 vakantiedagen)
- Werken aan bijzondere en uitdagende projecten van bekende

opdrachtgevers

- Deskundige begeleiding, zowel op de werkvloer als vanuit jouw Brunel-consultant
- Een team met ambitieuze collega's die op een informele manier samenwerken
- De ruimte en de vrijheid om een goede balans tussen werk en privé te vinden

### **Vragen? Neem contact op**

Jimmy Arends

Consultant

Brunel Netherlands Zwolle

[j.arends@brunel.net](mailto:j.arends@brunel.net)

[+31 38 726 5232](tel:+31387265232)