

(junior) Systems Engineer

Ben jij bijna afgestudeerd en zou je graag procesmatig werkzaam willen zijn binnen grote infrastructurele projecten zoals de zeesluis IJmuiden, de Rotterdamse baan, of de A13-A16?

Laat je graag je hersens kraken over uiteenlopende systems engineering vraagstukken, maar steek je ook graag je handen uit de mouwen? Ben je toe aan de volgende stap in je carrière en zoek je een functie waarbij je ook systeemconfiguraties mag uitvoeren? Heb je affiniteit met de projecten die letterlijk de landkaart van Nederland veranderen?

Deze organisatie voert op Nederlandse bodem toonaangevende projecten uit. Zowel tijdens de tender- als uitvoeringsfase van deze projecten is systems engineering onmisbaar. Als systems engineer ben je verantwoordelijk voor het verhogen van de beheersbaarheid van een project door het aantoonbaar gestructureerd uitvoeren van complexe projecten. Gedurende de tenderfase is systems engineering een belangrijke troef voor het succesvol binnenhalen van projecten. Is een project eenmaal binnengehaald? Dan ben je als systems engineer de sleutelfiguur tussen projectbeheersing, ontwerp, werkvoorbereiding en uitvoering. Je zorgt ervoor dat Relatics op de juiste manier wordt ingericht én door iedereen op de juiste manier wordt gebruikt. Wat de rol extra interessant maakt, is dat je op basis van jouw kennis en ervaring met Relatics ook verantwoordelijk wordt voor het project specifiek configureren van het systeem.

Systems engineering staat binnen deze organisatie al goed op de kaart en wordt de komende jaren alleen maar belangrijker. Enerzijds heeft dit te maken met de moderne contractvormen waar systems engineering onderdeel vanuit maakt, anderzijds omdat we zien dat de methodiek leidt tot succesvolle resultaten. Concreet betekent dit dat je alle ruimte krijgt om systems engineering naar een hoger plan te tillen. Ga je de uitdaging aan?

Jouw werkomgeving

Als systems engineer werk je bij de vakgroep systems engineering binnen het bedrijfsbureau. Het bedrijfsbureau levert ondersteuning bij tenders en projecten in uitvoering van alle disciplines. Dit kunnen (een combinatie van) kleine, grote, waterbouwkundige of droge infra gerelateerde tenders en/ of projecten zijn. Het bedrijfsbureau fungeert als het interne kenniscentrum. In de rol van systems engineer werk je op het bedrijfsbureau op de verschillende uitdagende projectlocaties verspreid door het land.

Wie jij bent

Om succesvol de rol van systems engineer uit te kunnen voeren, neem je minimaal het volgende mee:

- Je bent in het bezit van een (bijna) afgeronde WO-opleiding, bij voorkeur in de richting Construction Management & Engineering.
- Je hebt de wens en ambitie om als Systems Engineer bij een grote tot middelgrote aannemer, ingenieursbureau aan de slag te gaan, die verantwoordelijk is voor grote infrastructurele- en/ of bouwprojecten, zoals Rijkswaterstaat of een waterschap.
- Je hebt ervaring met het configureren van Relatics en uiteraard ook met het beheren van informatie over grote bouw- en/of civieltechnische projecten in Relatics.
- Je hebt kennis van geïntegreerde contracten zoals UAV-GC en contractvormen zoals Design & Construct en Design, Build, Finance & Maintain contracten.

- Je bent een stevige gesprekspartner en in staat om op verschillende niveaus draagvlak te creëren zodat de inzet van systems engineering verder uitgebouwd kan worden.
- Je bent in staat om high level denkwerk te verrichten en de vakgroep naar het volgende niveau te tillen, maar door je pragmatische aanpak en klare taal vind je ook eenvoudig aansluiting bij de business.
- Je vindt het geen probleem om op de verschillende projectlocaties in Nederland.

Wij bieden

Werken bij deze organisatie betekent werken in een organisatie met korte lijnen en zowel top-down als bottom-up verloopt de communicatie soepel. Onze organisatie wordt gekenmerkt door de kernwaarden ondernemerschap, passie & trots, lerend vermogen, ondersteunend samenwerken en professionaliteit. De werksfeer kan getypeerd worden als prettig informeel. Oog voor kwaliteit en dienstverlening hebben we binnen onze organisatie hoog in het vaandel staan.

Over het bedrijf

In de rol van systems engineer kom je te werken op verschillende uitdagende projecten. Het bedrijf treedt op als aannemer van omvangrijke en complexe projecten of als partner in Design & Construct opdrachten. We participeren in publiek-private projecten en zijn medeontwikkelaar van nieuwe ruimte en natuur. Als partner van de klant realiseren wij complexe infrastructurele werken binnen de keten van ontwerp, projectmanagement en uitvoering. Ze streven ernaar onze oplossingen zo duurzaam mogelijk te ontwerpen en te realiseren. Onze voornaamste opdrachtgevers zijn Rijkswaterstaat, provincies, waterschappen, gemeenten en private opdrachtgevers.