



Word deel van ons SWARCO-team als

Senior Hardware Engineer

Locatie: Wormerveer, NH, Netherlands | Fulltime | Op locatie

Beschrijving van het bedrijf

Met meer dan 5.000 collega's wereldwijd dragen we bij aan innovatieve mobiliteitsoplossingen die het verkeer veiliger, slimmer en duurzamer maken. Van Europa tot Azië en van Noord-Amerika tot Australië – waar je ook kijkt, SWARCO is in beweging. Sluit jij je aan bij ons team?

Functieomschrijving

Als Senior Hardware Engineer Infra bij SWARCO Nederland werk je binnen een multidisciplinair project- of bouwteam. Je werkt aan innovatieve infrastructurele projecten en bent verantwoordelijk voor het hardware ontwerp en uitwerking van elektrotechnische besturingsinstallaties voor bruggen, sluizen, stuwten, tunnels en verkeerscentrales. Je vertaalt klanteisen naar (functionele) specificaties en zorgt dat ontwerpen aantoonbaar voldoen aan de gestelde eisen, normen en richtlijnen. Je voelt je verantwoordelijk voor het ontwerp en dat deze binnen de gestelde tijd en budget wordt afgerond. Daarnaast begeleid en ondersteun je junior engineers, draag je bij aan technische innovaties en werk je nauw samen met andere disciplines en leveranciers. Jij:

- Denkt actief mee en adviseert in de tenderfase;
- Stelt realistische en concurrerende kostprijbegrotingen op;
- Stelt definitief- en uitvoeringsontwerpdocumenten op, op basis van klanteisen of functionele specificatie;
- Bepaalt scope-afbakening en stemt raakvlakken af met leveranciers en andere betrokken partijen;
- Coacht, begeleid en stuurt een klein team van (junior) Engineers aan;
- Controleert en accordeert van ontwerpdocumenten;
- Bewaakt en rapporteert over voortgang en budget;
- Verbetert en optimaliseert werkprocessen en standaards binnen de organisatie;
- Blijft continu op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen en draagt actief bij aan innovatie binnen de projecten.

Bij SWARCO vinden we dat een nieuwe baan meer moet bieden dan alleen een aantrekkelijk salaris of een boeiend project – wij vinden dat het hele plaatje moet kloppen. Daarom bieden we je een afwisselende en uitdagende functie, waar je kunt werken aan gave projecten die er echt toe doen. Vanaf dag één zorgen we voor een uitgebreid onboardingstraject en begeleiding van een ervaren collega. Jouw groei en ontwikkeling staan bij ons hoog in het vaandel, daarom krijg je de ruimte om zowel interne als externe trainingen en opleidingen te volgen.

Wat je krijgt op basis van een fulltime dienstverband:

- Een bruto maandsalaris tussen €4.040 - €6.375, passend bij jouw kennis en ervaring;
- 25 vakantie- en 13 Adv-dagen om echt tot rust te komen;
- Een variabele winstdeling;
- Een gezellige werksfeer en gezellige uitjes georganiseerd door onze personeelsvereniging;
- Een collectieve zorgverzekering en een goede pensioenregeling via PMT;
- Flexibele werktijden en de optie om thuis te werken, zodat werk en privé in balans blijven;
- Laptop en smartphone om je werk optimaal uit te voeren;
- Vers fruit op kantoor en een fietsplanregeling om duurzaam en fit te blijven;
- Ruime opleidings-, ontwikkelings- en doorgroeimogelijkheden.

Functie-eisen

Als Senior Hardware Engineer Infra beschik je over uitgebreide technische expertise en ervaring. Je hebt een proactieve houding en vind het een uitdaging om op basis van abstracte vraagstukken een vertaling te maken naar

productieve houding en vindt het een uitdaging om op basis van abstracte vraagstukken een vertaling te maken naar (functionele) ontwerpdocumenten. Daarnaast ben je communicatief sterk, kunt leidinggeven en werkt graag samen met collega's en leveranciers om het ontwerp binnen tijd en geld te realiseren. Ook ben/heb jij:

- Een MBO+/HBO denk- en werkniveau en minimaal 7-10 jaar werkervaring als Hardware Engineer;
- Ervaring in het schrijven van functionele ontwerpdocumenten;
- Ervaring met het ontwerpen en uitwerken van elektrotechnische (besturings-)installaties;
- Ervaring met de werkmethode Systems Engineering (inclusief V&V);
- Kennis en ervaring met Machineveiligheid en RAMS;
- Ervaring binnen de infra (bruggen, sluizen, tunnels) is een pré;
- Een klantgerichte, communicatieve, flexibele en innovatieve instelling;
- Goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift.

Aanvullende informatie

SWARCO Nederland:

Wij zijn de business unit Projects & Asset Management (PAM) van SWARCO Nederland. Wij regelen het beheer en onderhoud van technische installaties voor infra projecten op een professionele en efficiënte manier. Dit doen wij voor objecten, variërend van bruggen en sluizen tot weggebonden verkeerssystemen en installaties op vliegvelden. Onze regionale teams geven invulling aan planmatig onderhoud, dragen 24/7 zorg voor de beschikbaarheid van de installaties van onze klanten en realiseren het op een innovatieve en duurzame manier door middel van risico gestuurd en data gedreven onderhoud.

Wij zijn innovatief, pragmatisch en klantgericht en zoeken altijd naar nieuwe oplossingen voor bestaande uitdagingen. Nadat een (nieuwbouw)project is opgeleverd, komen vaak nieuwe uitdagingen aan het licht. De 'assets' oftewel objecten moeten goed en veilig worden onderhouden. Wij adviseren onze klanten op basis van trendanalyse van de installaties en de huidige wet- en regelgeving in Nederland, over het optimaliseren van het onderhoudsregime van hun installaties en besturingssystemen. Zodanig, dat we structureel de beschikbaarheid en onderhoudbaarheid van deze installaties kunnen verbeteren. Onze medewerkers werken in hechte teams aan meerjarige contracten voor diverse objecten. Wij zijn altijd op zoek naar manieren om slimmer, efficiënter en effectiever te werken. Onze teams zoeken naar de best passende oplossing, waarin het belang van de klant centraal staat.

Ready?

Solliciteer dan nu! Ook als je nog vragen hebt kun je contact opnemen met Lily via recruitment.nl@swarco.com.

Word onderdeel van SWARCO. We kijken ernaar uit om jouw uitgebreide sollicitatie via de online tool te ontvangen.

Solliciteer nu

SWARCO

Oude Blauwweg 5
1521 RN Wormerveer

Informatie over de verwerking van jouw persoonsgegevens is [hier](#).