



Word deel van ons SWARCO-team als

Hardware Engineer Infra

Locatie: Barendrecht, ZH, 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 Hardware Engineer Infra bij SWARCO Nederland werk je binnen een multidisciplinair project- of bouwteam aan innovatieve infrastructurele projecten. Je ontwerpt en werkt tekeningen uit voor elektrotechnische besturingsinstallaties van bruggen, sluizen, stuwten, tunnels en verkeerscentrales. Dankzij jouw expertise en samenwerking met collega's zorg je ervoor dat de klantvraag en/of functionele specificaties worden omgezet in veilige, slimme, maakbare en onderhoudbare oplossingen. Jij:

- Stelt ontwerpen op basis op van een klantvraag en/of functionele specificaties;
- Bepaalt de benodigde hardware componenten;
- Werkt elektrotechnische installaties uit in AutoCAD en/of Eplan volgens de geldende normen, richtlijnen en klantspecificaties;
- Voert het ontwerp uit van gerelateerde berekeningen;
- Maakt ureninschattingen voor werkzaamheden;
- Voert collegiale reviews uit op uitvoeringsontwerpen;
- Blijft continu op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen en draagt bij aan innovatie binnen de projecten;
- Draagt bij aan de optimalisatie van werkprocessen en standaards.

Wat bieden wij jou?

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 door 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 €3.352 - €5.104, passend bij jouw kennis en ervaring;
- 25 vakantie- en 13 Adv-dagen om echt even 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.

En natuurlijk veel blijge gezichten om te vieren dat we er een nieuwe collega bij hebben!

Functie-eisen

Als Hardware Engineer Infra beschik je over een gezonde dosis technische kennis en ervaring. Je hebt een proactieve houding en krijgt energie van het vertalen van complexe technische vraagstukken naar concrete, uitvoerbare ontwerpen. Daarnaast ben je communicatief vaardig en werk je graag samen met collega's in een team.

Daarnaast beschik je over:

- Een Mbo+/Hbo denk- en werkniveau en minimaal 3 jaar werkervaring als Hardware Engineer;
- Ervaring in het ontwerpen en uitwerken van elektrotechnische (besturings-)installaties;
- Kennis van kabel-, verlichtings- en warmtelastberekeningen;
- Uitgebreide kennis en ervaring met AutoCAD, ervaring met Eplan P8 is een pluspunt;
- Bekendheid met de werkmethodiek Systems Engineering;
- 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 onderhoud baarheid van deze installaties kunnen te 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

Bijdorp-West 23
2992 LC Barendrecht

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