



Word deel van ons SWARCO-team als

Configuratie en Test Engineer

Locatie: Amersfoort, UT, Netherlands | Fulltime | Op locatie

Beschrijving van het bedrijf

Wie zijn wij en waar zijn we trots op

Wij zijn de business unit Products, Systems & Solutions (PSS) van SWARCO Nederland. Het is onze missie om gestandaardiseerde en project specifieke levering, inbedrijfstelling en onderhoud van producten, systemen en oplossingen uit het SWARCO-portfolio te realiseren voor Nederland.

Steden en gemeenten hebben vaak intelligente verkeersmanagement-systemen nodig die zowel de verkeersstroom als de verkeersveiligheid in hun stad regelen. Onze systemen bieden deze verkeersmanagement en daarnaast verhogen ze de efficiëntie bij de uitbreiding van openbaar vervoer, infrastructuur en logistiek én wij bieden slimme oplossingen voor de vermindering van emissies zoals CO2-reductie. Bij SWARCO beschikken we over een hele reeks technologieën en zijn gespecialiseerd in de verschillende oplossingen en de juiste mensen om dit te implementeren.

Functieomschrijving

Jouw rol.

Als Configuratie & Test Engineer ben je met veel afwisselende werkzaamheden bezig binnen onze projecten organisatie. Elke verkeersregelautomaat (VRA) komt binnen op de afdeling, waar vervolgens klantspecifieke configuraties voor gemaakt worden. Deze configuratie bestanden wordt vervolgens geladen in de VRA zodat we hierna alle gewenste functionaliteiten kunnen testen, en controleren op juist werking volgens de wensen van de klant. Eventuele afwijkingen lossen we op, en zorgen we ervoor dat ons product klaar staat om samen met de klant officieel af te nemen middels een fabrieksafnametest (FAT).

Wat ga je doen?

- **Configureren.** Je maakt een configuratie van verkeersregelsystemen volgens specificaties en eisen van de klant. Alle parameters en systemen zijn correct ingesteld en staan klaar voor implementatie.
- **Testen.** Je voert testprocedures uit om de functionaliteit en prestaties van onze systemen te kunnen waarborgen. Je analyseert de testresultaten en lost problemen op die tijdens het testen naar voren komen.
- **Samenwerken.** Je werkt nauw samen met de overige collega's binnen de afdeling Configuratie & Test, en project team om ervoor te zorgen dat de systemen voldoen aan de technische vereisten en klantverwachtingen.
- **Ondersteunen.** Je biedt technische ondersteuning van onze systemen, en helpt bij het oplossen van technische vraagstukken.
- **Documenteren.** Je documenteert de configuratie bestanden, testresultaten en zorgt voor een duidelijke en overzichtelijke test rapporten die helpen bij het verbeteren en optimaliseren van onze processen en systemen.
- **Fabrieksafname.** Je voert een fabrieksafname test (FAT) uit samen met de klant om ervoor te zorgen dat onze systemen naar tevredenheid, specificaties en eisen van de klant.

Functie-eisen

Wat neem je mee?

- Minimaal MBO werk- en denkniveau in een technische richting in bijvoorbeeld Elektrotechniek, Mechatronica of vergelijkbare richting.
- Een goede beheersing van de Nederlandse taal.

- Bereidheid tot het overleggen van een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG)

Wij zoeken iemand die:

- Die besturingstechniek, hardware en software interessant vindt.
- Ervan houdt om zich te verdiepen in complexe systemen en producten.
- Die van aanpakken weet en resultaat gericht is.
- Het leuk vindt om projectmatig in teamverband te werken.
- Wilskracht en leergierig is. Je gaat graag een uitdaging aan.
- Op zoek is naar verbeteringen. Wat kunnen we de volgende keer beter doen?
- Proactieve instelling heeft, en het initiatief neemt.

Aanvullende informatie

Wat bieden wij?

- De kans om jezelf verder te ontwikkelen.
- Een groot team van experts waar je voor hulp bij terecht kan.
- Een leuke werkplek in een informele sfeer.
- Een unieke kans om meer te weten te komen over alle producten die wij leveren binnen de grote wereld van de verkeersregeltechniek.
- Een goed verhaal op verjaardagen, want jij weet dan precies hoe het zit met die rode en groene lichten buiten en waarom iedereen moet wachten.

Daarnaast bieden we je ook:

- Een bruto salaris tussen € 2.850,- en € 4.500,- (afhankelijk van opleiding en ervaring).
- Bij een 40-urige werkweek 25 vakantie dagen en 13 adv dagen.
- Alle faciliteiten om je werk te kunnen doen. Denk hierbij aan een mobiele telefoon en een laptop.
- Pensioenopbouw bij het Pensioenfonds Metaal en Techniek (PMT).

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

Solliciteer nu

SWARCO

Basicweg 16
3821 BR Amersfoort

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