



Word deel van ons SWARCO-team als

Service 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

Heb jij je wel eens afgevraagd hoe een kruispunt met al die verkeerslichten en drukknoppen eigenlijk in elkaar zit? Waarom is het ene kruispunt anders dan de andere? Dan kunnen we jouw hulp bij het configureren en testen van onze verkeersregelsystemen en producten goed gebruiken, en kom je alles te weten over deze unieke wereld binnen de verkeersregeltechniek.

Als Service Engineer werk je aan uiteenlopende werkzaamheden binnen onze projectorganisatie. Elke verkeersregelautomaat (VRA) wordt eerst binnengebracht op onze afdeling, waar jij aan de slag gaat met het opstellen van klantspecifieke configuraties.

Deze configuratiebestanden worden vervolgens ingeladen in de VRA, zodat we alle gewenste functionaliteiten uitgebreid kunnen testen en controleren op correcte werking volgens de specificaties van de klant. Eventuele afwijkingen los je op, zodat het systeem volledig gereed is voor de officiële fabrieksafnametest (FAT), die je samen met de klant uitvoert.

Daarnaast kom je ook op locatie voor de inbedrijfstelling van de VRA. Tijdens de Site Acceptance Test (SAT) controleer je ter plekke of de installatie naar behoren functioneert en voldoet aan alle afgesproken eisen.

Je werkt nauw samen met collega's binnen de afdeling Configuratie & Test en andere afdelingen om ervoor te zorgen dat de systemen voldoen aan de technische eisen en de verwachtingen van de klant.

Wat ga je doen?

- **Configureren.** Je stelt verkeersregelsystemen in volgens de specificaties en eisen van de klant. Alle parameters en systemen zijn correct ingesteld en klaar voor implementatie.
- **Testen.** Je voert testprocedures uit om de functionaliteit en prestaties van onze systemen te waarborgen. Je analyseert de resultaten en lost eventuele problemen op.
- **Fabrieksafname (FAT).** Je voert samen met de klant de FAT uit om te zorgen dat de systemen voldoen aan de wensen en specificaties.
- **Site Acceptance Test (SAT).** Je begeleidt de SAT op locatie samen met de klant om de correcte werking van de VRA op locatie te bevestigen waarna deze in bedrijf wordt genomen.
- **Storingsdienst.** Je draait periodiek een storingsdienst tijdens kantooruren, waarbij je snel storingen oplost om de systemen operationeel te houden.
- **Consignatiedienst.** Tevens draai je periodiek mee in de consignatiedienst, waarbij je buiten kantooruren en in het weekend beschikbaar bent voor storingen en urgente meldingen.

- **Ondersteunen.** Je biedt technische ondersteuning voor onze systemen en helpt bij het oplossen van technische vraagstukken.
- **Documenteren.** Je legt configuratiebestanden en testresultaten vast en zorgt voor heldere, overzichtelijke testrapporten die bijdragen aan de verbetering en optimalisatie van onze processen en systemen.

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)
- Rijbewijs B.

Aanvullende certificaten

De volgende certificaten zijn niet verplicht bij indiensttreding, maar wel nodig voor de functie. Indien nodig ondersteunen wij je bij het behalen hiervan.

- VCA
- Veilig werken langs de weg
- Certificaat NEN3140-VP

Wij zoeken iemand die:

- Besturingstechniek, hardware en software interessant vindt.
- Ervan houdt om zich te verdiepen in complexe systemen en producten.
- Die van aanpakken weet en resultaatgericht 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).
- 8% vakantiegeld.
- Bij een 40-urige werkweek 25 vakantie dagen en 13 adv dagen.
- Je krijgt een auto/bus, mobiele telefoon en een laptop/tablet om je werk optimaal uit te voeren;
- 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](#).