

# SOFTWARE ENGINEER

SMST DESIGNERS & CONSTRUCTORS B.V.

Lijkt het jou een uitdaging om een bijdrage te leveren met het correct ontwerpen van de software voor de besturingssystemen van 3D motion gecompenseerde kranen en offshore access systemen? Voor SMST Designers & Constructors, eerdere winnaar van de Friese Onderneming van het jaar, zijn wij op zoek naar een Software Engineer. Je levert een belangrijke bijdrage aan de energietransitie; jouw geschreven software zorgt ervoor dat de technici veilig onderhoud kunnen plegen aan offshore windparken.

## OPDRACHTGEVER

SMST is een internationaal georiënteerde, middelgrote onderneming die systemen bedenkt, ontwerpt en bouwt voor de offshore markt, waarbij de focus voornamelijk ligt op offshore wind, olie en gas en de maritieme sector. De onderneming levert o.a. systemen voor het veilig overbrengen van personeel en vracht middels offshore acces systemen en 3D motion gecompenseerde kranen. SMST heeft het hele traject in eigen huis: van ontwerp, engineering en productiefaciliteiten met eigen testcapaciteit tot wereldwijde installatie en service & aftersales.

## FUNCTIE

Heb je affiniteit met grote machines en heb je ruime ervaring met het ontwerpen, testen en coderen van besturingssystemen? Vind je het uitdagend en leuk om onze commissioning engineers met specialistische kennis te ondersteunen tijdens het in bedrijf stellen en testen van onze machines? Dan biedt SMST jou graag een nieuwe stap in je carrière!

Als software engineer ben je al vroeg betrokken in het ontwerp, je bent verantwoordelijk voor het ontwerpen, coderen, testen en documenteren van de applicatiesoftware voor o.a. de offshore cranes en gangways. In deze functie ligt de focus op het realiseren van software voor diverse SMST producten en ben je samen met de andere engineering-disciplines betrokken bij de continue ontwikkeling en verbetering van de producten.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Het correct ontwerpen van de software voor het besturingssysteem binnen de gestelde ontwerpeisen;
- Je bent het eerste aanspreekpunt voor een specifiek product;
- Je bent lid van het verbeterteam voor dit specifieke product;
- Je levert input op het gebied van risk engineering (FMECA, RA);
- Het ondersteunen van de commissioning engineers met specialistische kennis tijdens het in bedrijf stellen en testen van de SMST-installaties, dit is soms op afstand, maar je reist soms ook af naar de klant (wereldwijd);

- Actief deelnemen bij het projectteam en je zorgt middels een goede communicatie en documentatie dat overige teamleden goed en tijdig geïnformeerd worden om de projectdoelen op een efficiënte manier te kunnen realiseren;
- Incidenteel service activiteiten (o.a. storingen oplossen op locatie wereldwijd);
- Het ondersteunen van de afdeling aftersales en service met vakinhoudelijke kennis op het gebied van software en het besturingssysteem met als doel de geleverde systemen op een juiste manier te kunnen onderhouden en repareren.

## PROFIEL

Jij voldoet zoveel mogelijk aan de volgende criteria:

- Je hebt een afgeronde HBO/TU opleiding Elektro-/ Besturingstechniek of vergelijkbaar of je hebt affiniteit met Elektrotechniek/Besturingstechniek;
- Je bent een systeemdenker;
- Je hebt bij voorkeur een aantal jaren relevante werkervaring in de machinebouw;
- Je hebt ervaring met het programmeren van PLC systemen;
- Kennis / ervaring met hydraulische systemen en regeltechniek is een pré
- Je bent bereid om incidenteel internationaal te reizen;>
- Ervaring met Bachmann en kennis van onze branche zijn een pré;<
- Je kunt zowel zelfstandig als in teamverband werken;
- Je hebt een flexibele instelling en vindt het bijvoorbeeld niet erg om soms over te werken;
- Je beheerst de Engelse taal goed in woord en geschrift.

## STANDPLAATS

Drachten, Friesland

## AANBOD

Werken bij SMST betekent werken bij een speler op wereldniveau in een bijzondere maakindustrie met uitmuntende kennis op hoog niveau. Bij SMST staat techniek en creatieve oplossingen bovenaan. SMST heeft een informele en aangename werksfeer binnen een dynamische werkomgeving, zij houden van korte communicatielijnen.

Zij bieden de juiste kandidaat een marktconform salaris en een uitgebreid pakket aan secundaire voorwaarden. Daarnaast hechten zij veel waarde aan persoonlijke ontwikkeling van hun medewerkers. Zij faciliteren goede opleidings- en doorgroeimogelijkheden aangevuld met interne opleidingen.

## CONTACTPERSOON

**SMST**



**Naam:** Mark Krol (Senior Consultant Engineering)

**E-mailadres:** mark@nomilk2day.nl

**Telefoon:** 0031633565899