



## Programmeur industriële automatisering

### Functieomschrijving

Als programmeur industriële automatisering definieer en ontwikkel je zelfstandig of in teamverband PLC besturingen en/of SCADA/HMI applicaties of overige softwarematige vraagstukken voor zowel procesautomatisering als machinebouw. Je bent innovatief en denkt actief mee in nieuwe ontwikkelingen. Werkzaamheden vinden zowel intern op kantoor plaats als op locatie bij klanten tijdens in bedrijf name. Je gaat daarbij uit van de gebruikerseisen en functioneel ontwerp zoals vastgelegd in van de klant ontvangen of in opdracht van de klant opgestelde documenten.

Tot je takenpakket behoort o.a.:

- Opstellen, bestuderen en/of reviseren van functionele en technische documentatie;
- Ontwerpen, programmeren/configureren, testen en in bedrijf stellen van besturingstoepassingen;
- Het bewaken van de voortgang van je werkzaamheden, signaleert meer- en minderwerk en rapporteert dit aan de projectleider;
- Bijwonen van ontwerp-, voortgangs- en veiligheidsbesprekingen;
- Adviseren ten aanzien van standaardisatie;
- Adviseren en overleggen met hardware engineer betreffende keuze hardware;
- Bereidt inbedrijfstelling voor en voert ze, afhankelijk van complexiteit, uit.

### Funcatieveisten

Wie zoeken wij?

Een zelfstandig en gedreven Software Engineer die de wensen van onze klanten om kan zetten in technisch hoogwaardige software oplossingen die gekenmerkt worden door betrouwbaarheid en bedieningsgemak. Je bent flexibel en resultaatgericht en je kan goed samenwerken. Je beschikt over goede communicatieve vaardigheden en beheerst de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift.

Verder beschik je over:

- Een afgeronde HBO opleiding richting industriële automatisering of elektro-/besturingstechniek;
- Minimaal 3 jaar ervaring als software engineer in de industriële automatisering;
- Kennis van en ervaring met het programmeren van PLC-systemen. Ervaring met Beckhoff (TwinCat) en/of Siemens S7 (TIA Portal) is een pré;
- Kennis van en ervaring met het programmeren van SCADA/HMI systemen, zoals Reliance, Citect, JMobile (Exor) en WinCC;
- Kennis en ervaring met hogere programmeertalen zoals Visual Studio.NET, C++ en/of Delphi;
- Kennis en ervaring met Motion en Robotica;
- Kennis en ervaring met industriële netwerken zoals EtherCat, Profinet, Profibus en CANopen;
- Diploma VCA of bereid te zijn deze te halen;
- Rijbewijs B.



## **Wat kun je van TSG verwachten**

TSG hecht veel waarde aan persoonlijke ontwikkeling en biedt je hiervoor uitgebreide studiemogelijkheden. Daarnaast biedt TSG:

- Een goed salaris;
- Uitgebreide secundaire voorwaarden;
- Fulltime baan van 38 uur per week;
- Uitdagend en afwisselend werk in een open werksfeer.

## **Contact**

Spreekt het bovenstaande je aan en ben je toe aan een nieuwe stap? Stuur je CV en motivatie naar [info@tsg.nl](mailto:info@tsg.nl) of neem contact op met Jan Willem Pieper via telefoonnummer 0113-312020.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.