

Functieprofiel Software Engineer (M/V)

De Organisatie

Pro Control Process Automation B.V. is twintig jaar geleden opgericht en is gevestigd in De Rijp, een dorp in de driehoek Hoorn, Alkmaar, Zaandam. Pro Control heeft zich gespecialiseerd in het ontwikkelen van Process Control Systems (PCS) voor de (petro)chemische industrie, in het bijzonder voor R&D applicaties. De systemen van Pro Control draaien op installaties in gerenomeerde laboratoria verspreid over de hele wereld. Pro Control werkt nauw samen met een tweetal partners. In deze constructie komen de vakgebieden werktuigbouwkunde, procestechnologie en meet & regeltechniek samen. Zelfstandig vermarkt Pro Control haar kennis op het gebied van meet- & regeltechniek en procesbesturingen. Dit kunnen turn-key projecten zijn maar ook revamps en kleinere projecten maken deel uit van de orderportefeuille. Pro Control ontwerpt hiervoor software, ontwikkelt drivers en voegt waarde toe aan de door haar ingekochte hardware.

De Cultuur

Pro Control is een kleine organisatie met elf personeelsleden inclusief de directie. Het team van Pro Control is goed op elkaar ingespeeld en samen ontwikkelen de medewerkers kwalitatief hoogstaande en complexe process control systemen. De cultuur die heerst bij Pro Control is te omschrijven als: informeel, professioneel, internationaal, inventief. Naast hard werken is er binnen Pro Control ook ruimte voor de nodige humor en ontspanning.

De Functie

Pro Control is op zoek naar een Software Engineer (ook wel PLC programmeur of Applications Engineer genoemd). De Software Engineer is binnen Pro Control verantwoordelijk voor het zelfstandig uitvoeren van projecten op het gebied van ontwikkeling (lees configureren) van Process Control Systems.

De Software Engineer is verantwoordelijk voor het gehele traject: van project kick-off tot FAT en van (pre-)engineering tot het uitbesteden van de schakelkast. Hiervoor kan de Software Engineer een beroep doen op zijn collega's om een projectteam samen te stellen. De Software Engineer draagt de eindverantwoordelijkheid voor het project.

De Functie eisen

Vanwege de complexiteit van de techniek waarmee Pro Control werkt en de grote mate van zelfstandigheid die gevraagd wordt, is Pro Control op zoek naar een man of een vrouw met een succesvol afgeronde HTS opleiding richting Energietechniek, Industriële Automatisering of Meet- & Regeltechniek en met minimaal 3 tot 5 jaar werkervaring bij een technische organisatie.

Pro Control is een systeem-onafhankelijk ingenieursbureau en werkt daarom met meerdere systemen zoals Invensys Eurotherm, Invensys Wonderware, Honeywell, Siemens, Beckhoff, NI CompactRIO en NI LabVIEW. Meestal bepaalt de eindgebruiker welk systeem gebruikt moet worden; soms mag Pro Control zelf kiezen. Daarom is kennis van (één of meerdere) van deze systemen en/of SCADA-pakketten een absolute pré. Mensen met ervaring met een programmeertaal als C en affiniteit met industriële automatisering worden ook van harte uitgenodigd om te solliciteren

Vanwege het internationale karakter van de projecten die Pro Control uitvoert, is kennis van de Engelse taal een absolute must; kennis van de Duitse taal is een grote pré. Verder is de persoon die wij zoeken in het bezit van een rijbewijs. In het bezit zijn van een VCA(-VOL) certificaat is een pré.

De Arbeidsvoorwaarden

- Het salaris van een software engineer is afhankelijk van leeftijd, ervaring, diploma's en kennis van de techniek;
- 8% vakantiegeld;
- 27 vakantiedagen;
- Reiskostenvergoeding;
- winstuitkering bij een positief bedrijfsresultaat;
- ruimte voor persoonlijke ontwikkeling in de vorm van trainingen en cursussen, bijvoorbeeld:
 - NEN3140 VOP;
 - Bronkhorst Mass Flow Controllers product trainingen;
 - NI LabVIEW "Core" trainingen;

De sollicitatieprocedure

Spreekt dit profiel je aan? Heb je kennis van de bovengenoemde systemen, kan je zelfstandig werken en vind je het leuk om met enige regelmaat in het buitenland werkzaamheden uit te voeren? Of wil je meer informatie over de functie? Dan wordt je vriendelijk verzocht contact met Bas van Dijk op te nemen. Dit kan telefonisch op 0299 – 630 690 of via de e-mail: bas.van.dijk@pro-control.nl.