



Innovative Process Engineering

Beschrijving Vacature: Junior/Medior software engineer

1 Algemene informatie m.b.t. functie

Functie titel: Junior/ Medior software engineer

2 Doel van de functie

De functie kent als (hoofd) doelstelling(-en):

- Het op een zodanige manier programmeren van de besturingssoftware, m.b.t. hetgeen door de afdeling Engineering wordt ontwikkeld, zodat dit in de praktijk (userinterface en de installatie zelf) functioneel foutloos zal werken.

3 Functie-inhoud

3.1 Hoofdverantwoordelijkheden

- 1) Het volgens intern vastgelegde richtlijnen programmeren van PLC's, HMI's en SCADA
- 2) Het meedenken in de functionaliteiten van de installatie
- 3) Het testen en implementeren bij de klant
- 4) Het verschaffen van informatie en ondersteuning na oplevering van het project

3.2 Taken/ Activiteiten

- 1) Configureren van de aangeleverde data: vanuit een bedrijf universeel basismodel opbouwen van het softwareprogramma
- 2) Specifieke softwarefuncties: programmeren volgens intern vastgelegde richtlijnen
- 3) Uitvoeren van I.O. – schakeltesten (controle op functionering van de hardware volgens de specs). Intern of op locatie
- 4) Inbedrijfstellen installatie/programmatuur
- 5) Projectoverdracht aan klant: kennis en documentatie
- 6) Het op aanvraag meedenken/engineering over/van extra functionaliteiten t.b.v. de installatie
- 7) Ondersteunen klanten/installatmonteurs
- 8) Ontwikkeling van nieuwe software

4 **Functie-eisen**

Minimum vereist:

- Afgeronde HBO-opleiding Elektrotechniek of gelijkwaardig
- Affiniteit met en/of relevante opleiding in Siemens S7/TIA/WinCC
- Indien Medior software engineer: relevante werkervaring
- ervaring/opleiding in Visual Basic en .Net, opgedaan binnen de industriële automatiseringsbranche
- Bereidheid tot reizen in binnen- en buitenland
- Goed ontwikkeld analytisch denkvermogen
- Hoge mate van zelfstandigheid en communicatief vaardig
- Verantwoordelijkheidsgevoel, loyaal, integer
- Goede beheersing van de Nederlandse taal
- Redelijke beheersing van de Engelse en Duitse taal
- In bezit van rijbewijs B

Gewenst:

- Kennis en ervaring in: XML/hogere programmeertalen
- Kennis van frequentieregelaars
- Kennis van en ervaring met Safety-eisen in de elektrotechnische branche

5 **Wat bieden wij?**

- Uitdagende functie met veel ruimte voor eigen initiatief binnen een gezond familiebedrijf.
- Een prettige informele werksfeer met enthousiaste collega's
- Een goed salaris en bijbehorende pensioenregeling.
- Uitstekende opleidingsmogelijkheden, waarbij je alle ruimte krijgt je technische en persoonlijke kennis en vaardigheden te optimaliseren.

U kunt uw sollicitatie, voorzien van uw CV en een motivatiebrief sturen aan:

info@instalat.nl

t.a.v. de heer Frank Ernst en/of Wouter van Mierlo