



Innovative Process Engineering

Beschrijving Vacature: senior software engineer

1 Algemene informatie m.b.t. functie

Functie titel: Seniorsoftware 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/instalatomteurs
- 8) Ontwikkeling van nieuwe software

4 Functie-eisen

Minimum vereist:

- Afgeronde HBO-opleiding Elektrotechniek of gelijkwaardig
- Ervaring met Siemens S7/TIA/WinCC
- 10 jaar relevante werkervaring
- Min 5 jaar ervaring 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, Engelse en Duitse taal
- In bezit van rijbewijs B

Gewenst:

- Kennis en ervaring in: XML/hogere programmeertalen
- Ervaring met Intellutions IFix/Fix32 SCADA systemen
- Kennis van frequentieregelaars
- Safety-eisen in de elektrotechnische branche
- Kennis en ervaring in de keramische industrie is een pré

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