

Regio: Noord Oost
Vakgebied: Industriële Automatisering
Functie: Eplan Certified Hardware Engineer
Referentie: R010897



DETACHERING KANDIDAAT

KANDIDAAT KWALIFICATIES

Software engineer (HBO) op het gebied van de industriële automatisering met goede kennis en uitstekend praktisch inzicht. Ervaring met Zowel Siemens PLC's & HMI (step 7 en TIA portal) als Allen Bradley PLC's & HMI. Inzetbaar als software engineer.

Geboren 1981
Opleiding MBO Sterkstroam
VBO Elektrotechniek

Meerder werkgerelateerde opleidingen

Specialiteiten Eplan Engineering

Talen Nederlands
Engels
Duits

Branche-ervaring 2 jaar

Kennisgebieden:

EPLAN 5.x / P8
EECone
Typical Manager
Autocad
Intelec
Pascal(PILZ)

Excel
Word
Access

NEN 1010
NEN3140
ATEX
SIL/PL

Siemens S7

PROJECT VOORBEELDEN

Detachering
Functie: Hardware Engineer
Systemen: Eplan P8, Pascal, Intelec, MS Office

Opdracht: Het engineeren van complete besturingskasten vanuit P&ID, gebruikerslijsten en instrumentatielijsten. Het ontwikkelen en standaardiseren van de standaard Drogers. Het ontwikkelen bestaat uit het functioneel opdelen van de meest voorkomende drogers en deze onderverdelen in objecten. Het een en ander conform de ISA88 structuur. De objecten verwerken in de eplan structuur inclusief opties, varianten en waardesets.

Detachering
Functie: Hardware Engineer
Systemen: Eplan P8, MS Office, Pascal

Opdracht: Lead en hardware engineering voor bruggen. De PLC hardware bestaat uit o.a. een Siemens S7 fail-safe PLC's. De engineering werkzaamheden bestaan o.a. uit het maken van risicobeoordelingen met aansluitend vastleggen van de veiligheidsmaatregelen en berekenen van de juiste veiligheidscomponenten. Het ontwikkelen en aanleveren van gestandaardiseerde typicals en detail engineering in Eplan

Detachering
Functie: Hardware Engineer
Systemen: Eplan P8, Excel, AutoCAD

Opdracht: Het engineeren en ontwerpen van de gehele besturingsinstallatie en de diverse gebouwgebonden installaties. Dit gerealiseerd middels opnieuw opgezette typicals welke Waterbedrijf Groningen nu als standaard gebruikt voor al haar renovatie locaties. Typicals geautomatiseerd middels de Eplan Schema Generator waarmee enkel de io lijst in bepaald formaat ingelezen kan worden en de Eplan schema's voor 80% gegenereerd worden. +/- 3000 Eplan schema's configureren naar autocad bestanden. Omdat de export van Eplan naar autocad niet in lijn is met de eisen van de klant verder uitgewerkt in autocad middels scripting.

Detachering
Functie: AutoCAD Tekenaar
Systemen: AutoCAD, Excel

Opdracht: Het zelfstandig tekenen van 2 grote besturingspanelen in Autocad. Rekening houdend met de klanteisen en de aangeleverde typicals. Middels scripting enkele handige tools ontwikkelt om data van Excel naar Autocad te importeren.

KENNIS & KUNDE

MA-IT BV
Zweedsestraat 8A1-8A2
7418 BG Deventer
T 0570 51 00 11

[linkedin.com/my-automation-ma-it](https://www.linkedin.com/company/my-automation-ma-it)

twitter.com/delgroep

www.ma-it.nl
info@ma-it.nl

