

Regio: Zuid Oost  
Vakgebied: Industriële automatisering  
Functie: Software Engineer  
Referentie: R008972



## DETACHERING KANDIDAAT

### KANDIDAAT KWALIFICATIES

Kandidaat heeft projecten gedaan in de voedingsmiddelen industrie, chemie en in de waterbranche. Hij heeft goede communicatie vaardigheden en kom over als bescheiden, nuchter en als een man die passie heeft voor techniek.

**Geboren** 1981  
**Opleiding** HBO  
**Specialiteiten** Siemens  
Schneider  
Codesys  
**Talen** Nederlands  
Engels  
**Branche-ervaring** 4 jaar

#### Kennisgebieden:

Siemens S7	Medior
Siemens TIA	Medior
Wago	Medior
Schneider Unity Pro	Medior
Codesys	Medior
Siemens PCS7	Medior
WinCC	Medior
Schneider Citect	Medior
Siemens WinCC flexible	Medior
Danfoss	Medior
SEW	Medior
Profibus DP	Medior
Profinet IO	Medior
Ethernet	Medior
MPI	Medior
Modbus	Medior
OPC	Medior
Anybus	Medior
Eplan P8	Junior

### PROJECT VOORBEELDEN

#### Detachering Clima

**Functie:** software engineer

**Systemen:** S7-400, Siemens SIMATIC S7, Siemens SIMATIC WinCC Flexible, Datakoppeling ModbusTCP/Profibus DP Anybus, Ethernet communicatie

**Opdracht:** Programmeerwerkzaamheden verricht zoals het aan het uitlezen van temperaturen. Cascade PID temperatuurregelingen toegepast. Datakoppeling gemaakt van een warmtepomp met Modbus TCP naar een S7-400 met profibus DP via een Anybus module. Visualisatie ontwikkeld met WinCC Flexible.

#### Detachering ESA

**Functie:** software engineer

**Systemen:** S7-400, Siemens SIMATIC S7, Siemens SIMATIC WinCC Flexible, Siemens MP377 Touchpanels, Profibus DP, Industrial Ethernet, SEW frequentieregelaars

**Opdracht:** Zelfstandig een koeling gebouwd aan de hand van een functie specificatie. Dit systeem bestaat uit een aantal PID regelingen en een aantal ventilatoren die met instelbare looptijden werden geactiveerd. Daarnaast heb ik in teamverband meegewerkt aan een ombouw van de gehele slachtlijn. Dit betrof een gehele vernieuwing m.b.t. het slachtgedeelte van de fabriek. Ik heb de visualisaties van de het complete slachtgedeelte ontworpen en geïntegreerd in het vernieuwde systeem.

#### Detachering Cargo Ship Mozu Arrow

**Functie:** software engineer

**Systemen:** Siemens S7-400 CPU, Siemens SIMATIC PCS 7, Danfoss frequentieregelaars, Industrial Ethernet

**Opdracht:** In teamverband heb ik meegeholpen tijdens het engineeringstraject. De profibus gekoppelde Danfoss regelaars in combinatie met PCS 7 getest. Ik heb meegeholpen de visualisatie van het proces vorm te geven en programmeerwerk gedaan. Dit project bestaat uit temperatuurregelingen, uitlezen van drukken en het aan-/uitschakelen van pompen en roerwerken.

#### Detachering Vitens

**Functie:** software engineer

**Systemen:** Quantum PLC, Citect, Unity Pro, UAG,

**Opdracht:** In teamverband meegelopen in engineeringstraject, voornamelijk programmeerwerkzaamheden verricht zoals o.a. visualisaties geprogrammeerd. Verder ook actief geweest tijdens de testfase.

KENNIS & KUNDE

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

www.ma-it.nl  
info@ma-it.nl  
twitter.com/deitgroep  
linkedin.com/my-automation-ma-it-

