

Regio: Zuid
 Vakgebied: Industriële Automatisering
 Functie: software engineer IA
 Referentie: R010582



DETACHERING KANDIDAAT

KANDIDAAT KWALIFICATIES

Eddy is een zeer ervaren software engineer IA. Hij heeft ruime ervaring met diverse PLC en HMI systemen en beschikt over uitstekende communicatieve vaardigheden.

Geboren	1979
Opleiding	HTS Technische Natuurkunde
Specialiteiten	Siemens S7/ Labview
Talen	Nederlands, Engels, Duits, Frans
Branche-ervaring	10 jaar
<u>Kennisgebieden:</u>	
PLC	
Siemens S7	Senior
Siemens TIA	Medior
Omron CX-One	Junior
B&R	Junior
Safety PLC	
Siemens S7-300F	Medior
HMI	
Siemens Protocol	Senior
Siemens WinCC Flex	Senior
eXor Jmobile	Medior
Unitronics VisiLogix	Junior
Eaton Galileo	Junior
SCADA	
Siemens WinCC	Junior
Bussystemen	
Profibus-DP	Medior
ASI-bus	Medior
Profinet	Medior
Frequentieomvormers	
Siemens 420-430-440 / G120	Medior
Danfoss	Medior
Overige Programmeertalen	
Labview	Medior
TestPoint	Junior
Pascal	Junior
VBA	Junior

PROJECT VOORBEELDEN

Detachering

Functie: software engineer
Systemen: S7, WinCC Flex, Siemens Safety

Opdracht: voor een grote staalfabriek de besturing gerealiseerd voor de warmhoudkamers. In de kamers worden plakken staal opgeslagen vanuit de gieterij. Na het opstellen van de functionele omschrijving is de PLC en HMI software ontwikkeld door Eddy. Voor het veiligheid gedeelte werd gebruik gemaakt van een S7-300F PLC

Detachering

Functie: software engineer
Systemen: S7, ASI-Bus en Profinet

Opdracht: ombouw van een waterbehandelingsinstallatie van S5 naar S7. De installatie behandelt het proceswater zodat het voldoet aan de normen om geloosd te kunnen worden op het oppervlakte water. Tijdens dit project heeft Eddy software en de inbedrijfstelling voor zijn rekening genomen.

Detachering

Functie: software engineer
Systemen: S7, WinCC Flex.

Opdracht: ontwerpen en programmeren van besturing voor een pasteurisatie installatie. Het project bestond uit het besturen van verschillende temperatuur regelringen en transportbanden. De recepten zijn geprogrammeerd in het Siemens panel. Door koppeling van het panel aan het bedrijfsnetwerk, konden recepten op een PC als CSV-bestand bewerkt worden. De actuele temperaturen werden gelogd in een CSV-bestand, middels een VBA script, en elke avond als back-up op de server opgeslagen.

Detachering

Functie: software engineer
Systemen: LabVIEW, S7, WinCC Flex

Opdracht: automatisering van een tweetal composteringinstallaties, bestaande uit composteringstunnels, centrale drukregelingen en niveauregelingen voor proceswatertanks. Eddy heeft de PLC en HMI software geschreven. Daarnaast werd LabVIEW gebruikt voor de SCADA applicatie. Middels een OPC-server werd gecommuniceerd met de PLC.

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-

