

Functieomschrijving Junior projectprogrammeur/medewerker

Het bedrijf

Dero BV is gespecialiseerd in het automatiseren van productieprocessen door middel van het custom made toepassen van industriële robots. Ons bedrijfsmotto is dan ook: 'uw probleem van vandaag is onze uitdaging voor morgen'. Hierbij is het ontwikkelen en bouwen van speciale (rand-) apparatuur voor interne logistieke- en handlingsproblemen één van onze specialismen.

De functie

De functie is een allround functie, waarbij een grote mate van zelfstandigheid is vereist. De weknemer draagt veel verantwoordelijkheid in een baan met veel afwisseling en ruimte voor eigen initiatieven. De functie houdt globaal in het opbouwen, programmeren, opstarten, in bedrijf stellen en optimaliseren van een project of delen ervan (dit omvat robot(s) en alle in het project aanwezige randapparatuur). De functie brengt met zich mee dat de werknemer veel op locatie werkzaam is en mede verantwoordelijk is voor de gehele inbedrijfstelling van een project.

Plaats in de organisatie

De projectmedewerker staat organisatorisch onder de projectleider en is verantwoording verschuldigd aan de directie.

Taken en verantwoordelijkheden

- Opbouwen van projecten, zowel mechanisch als elektrisch
- Aanpassen van machines/installaties in bedrijf of op locatie
- Maken van onderdelen
- Assemblage en montagewerkzaamheden in bedrijf of op locatie
- Verricht onderhouds- en servicewerkzaamheden op locatie bij de klant
- Uitzoeken van elektrotechnische vraagstukken
- Alle elektrotechnische werkzaamheden, zoals kastenbouw, bekabelen en elektrisch aansluiten van robotinstallaties
- Het maken van elektrotechnische schema's middels E-plan, I/O lijsten e.d.
- Samenstellen van systeemdokumentatie en gebruikershandleidingen
- Begeleiden van klanten/projecten tijdens de ingebruikname/opstartfase
- Het geven van cursussen/instrueren van operators
- Programmeren in de Fanuc programmeertalen KAREL en TPE
- Programmeren van Man-machine interfaces
- Programmeren van PLC's

Profiel kandidaat

- HBO of universitair denk- en werkniveau
- Bekend met programmeren en eventueel de werking/besturing van robots
- Technisch inzicht en weet het zijne van aandrijvingen en besturingen
- Heeft inzicht in de werking van machines en processen
- Affiniteit met (productie)automatisering

Functieomschrijving Junior projectprogrammeur/medewerker -vervolg-

- Technisch inzicht, zowel elektrotechnisch als werktuigbouwkundig
- Ervaring met het werken met computers en beheerst Word, Excel, Powerpoint en E-plan of wil zich dit eigen maken
- Commerciele instelling
- Correcte omgangsvormen, goede contactuele eigenschappen en goede uitdrukkingsvaardigheid.
- Beschikt over analytisch vermogen en heeft een 'Helicopter View'
- Is accuraat
- Stressbestendig, kan goed functioneren onder druk en kan het overzicht houden
- Kan goed improviseren en inspelen op wisselende omstandigheden
- Neemt zelfstandig beslissingen met het oog op voortgang van het werk, voert afgebakende opdrachten uit en behandelt zelfstandig routinewerkzaamheden
- Team Player, kan flexibel omgaan met collega's en andere medewerkers en is in staat deze aan te sturen indien gewenst
- Geen 8-5 mentaliteit
- Hands-on mentaliteit

Functie-eisen

De functie kan eventueel uitgroeien naar programmeur, dit is afhankelijk van interesse, niveau, inzicht en vaardigheid. Een project programmeur is verantwoordelijk voor het opstarten, inbedrijfstellen en optimaliseren van een project. Dit omvat robot(s) inclusief besturing en alle in het project geleverde randapparatuur.

Ten behoeve van het uitvoeren van de functie is kennis benodigd over het volgende:

- computers
- robots, werking en besturing
- pneumatiek
- sensortechniek
- elektrotechniek, zwak- en krachtstroom
- aandrijvingen en besturingen
- inzicht in werking van machines en processen

Interesse?

Stuur dan je digitale sollicitatie met uitgebreide CV naar:

DERO bv

t.a.v. Dhr. M. Dedel

Boekweitstraat 150

2153 GL Nieuw Vennep

Tel.nr. 0252 622500

E-mail vacature@derobv.nl

Website www.derobv.nl