



PALLAS people engineering

## Software Engineer PLC & Robotica ervaren en teamspeler

### Functie

Je werkt samen in een team van software engineers en jij geeft focus aan het ontwikkelen en schrijven van programmatuur voor PLC en Robotica applicaties. Afhankelijk van je specialiteit en voorkeur krijg je de verantwoordelijkheid voor klant specifieke projecten binnen de afdeling project engineering of ontwikkel je nieuwe applicaties binnen het research en development team.

### Opdrachtgever

Onze opdrachtgever is PWR Pack, machinebouwer gespecialiseerd in robot automatisering voor de voedselindustrie. De kracht ligt bij het ontwikkelen van slimme systemen waarbij gebruik wordt gemaakt van de nieuwste technieken op het gebied van PLC's, IPC's, Motion Control en Safety. Met de machinelijnen van PWR Pack kunnen razensnel onverpakte producten worden getraceerd en bewerkt of verpakte en onverpakte producten automatisch worden verpakt in dozen en trays.

### Kerntaken

- Primaire taak is het ontwikkelen en schrijven van PLC software voor vision, motion en robotica applicaties.
- Je werkt samen in projectteams met Project Managers, Software en Mechanical Engineers en Commissioning Engineers.
- Naast programmeren ook I/O testen, het debuggen van de applicaties binnen het bedrijf maar indien noodzakelijk ook bij de inbedrijfstelling bij de eindklant.
- Je neemt de vrijheid om verbeter voorstellen te doen, pakt deze zelf op en voert ze door in de organisatie.

### Profiel

- Hbo opleiding richting elektrotechniek of besturingstechniek.
- Kennis van en ervaring met machinebouw en bij voorkeur robotisering.
- Kennis van vision en motion control en ervaring met CoDeSysis (ELAU) is een sterke pre.
- Ook engineers met kennis van industriële PC's en ervaring met het programmeren in .NET en C# zijn welkom.
- Je bent mondig, praktisch en in staat om zelfstandig te werken.

### Solliciteren of meer informatie?

Ivo Merkx:

+31 6 57 57 38 59

[ivo.merkx@pallaspeople.com](mailto:ivo.merkx@pallaspeople.com)