



*Spaans Babcock B.V. is een NEN-, ISO-9001:2000 en VCA** gecertificeerde onderneming gespecialiseerd in waterzuivering apparatuur en waterkrachtvijzels. De onderneming heeft zich de laatste jaren nadrukkelijk geprofileerd door naast de traditionele afvalwaterzuiveringsmarkt ook activiteiten in de waterkracht/Hydro te ontwikkelen. Kernactiviteiten zijn het ontwerpen en leveren van vijzelpompen/generatoren, beluchters en fijnroosters voor onder andere waterzuiveringsinstallaties/pompstations. Daarnaast levert de onderneming service en reservedelen voor de meer dan 35.000 door haar geproduceerde installaties. Spaans Babcock groeit en vorig jaar is er een nieuw duurzaam hoofdkantoor gekomen in Balk. De onderneming heeft vestigingen in meerdere landen met in totaal ruim 150 werknemers. (www.spaansbabcock.com)*



Spaans Babcock is op zoek naar een software engineer voor de business unit Hydro.



Software Engineer

Functie-inhoud

De PLC-Programmeur houdt zich bezig met het ontwikkelen en schrijven van PLC-programmatuur zoals PLC's, SCADA's en displays voor besturingsinstallaties.



Taken:

- ✓ Het ontwikkelen van software voor PLC en SCADA-systemen
- ✓ Het opstellen van functionele ontwerpen
- ✓ Het inbedrijfstellen van installaties (met name in het buitenland)
- ✓ Het testen van de applicatiesoftware
- ✓ Het verzorgen van nazorg
- ✓ Het documenteren van de geschreven software
- ✓ Het ondersteunen van de verkoopafdeling met het maken van offertes
- ✓ Het ondersteunen van inkoopafdeling met het inkopen van Schakelpanelen
- ✓ Het uitvoeren van overige voorkomende werkzaamheden



Functie-eisen

- ✓ Een afgeronde HBO Elektrotechniek, Industriële Automatisering
- ✓ Besturingstechniek of aanverwant
- ✓ Ervaring met Siemens S7 is een pre
- ✓ Ervaring met minimaal één ander PLC-systeem is een pre
- ✓ Kennis van de vakgebieden vermogenslektronica en energietechniek is een pre
- ✓ Ervaring met generatoren en regeneratieve frequentieregelaars is een pre
- ✓ Het vermogen om samen te werken in een multidisciplinair projectteam
- ✓ Naast Nederlands beheersing van de Engelse en Duitse taal
- ✓ Flexibel, klantgerichtheid en goed in teamverband

