



Project ingenieur R & D

Stow International (www.stow-group.com), gelegen in Dottenijs, regio Zuid-Kortrijk, is op wereldvlak de snelst groeiende specialist inzake engineering, productie en verkoop van een breed gamma aan 'storage solutions'.

Bij bedrijven uit allerlei industrietakken leveren we rekken via onze verkoopskanalen in diverse landen. We tellen wereldwijd een 600-tal medewerkers, hebben een omzet van 140 miljoen euro.

Wij danken onze groei aan onze sterk professionele ingesteldheid, klantgerichtheid en een uiterst geautomatiseerde productie.

Om deze groei verder te ondersteunen zijn we op zoek naar:

PROJECT INGENIEUR RESEARCH & DEVELOPMENT

Functie

Je coördineert het ontwerp en de realisatie van automatische transportsystemen. Het elektromechanisch ontwerp gebeurt aan de hand van het 3D-tekenpakket Inventor. Tijdens het ontwerp is er regelmatig overleg met de verkoop, aankoop en productie.

De project ingenieur zal in het bijzonder instaan voor de aandrijving, de besturing en de beveiliging conform de vigerende wetgeving.

Je voert de nodige studies uit op vlak van sterkteberekeningen en automatiseringsvereisten en stelt het dossier op dat de functionele werking, aandrijving, vermogens, sensoren en bekabeling beschrijft.

Het elektromechanisch ontwerp, inclusief de selectie van de systeemcomponenten, de programmatie en de realisatie behoren tot het takenpakket. Dit alles in samenwerking met een extern studiebureau.

Je staat in voor de systematische opvolging en uitvoering van het project en het organiseren van de tussentijdse ontwerp- audits.

In het bijzonder sta je ook in voor de opmaak van het risicoanalyse dossier en het kwaliteitscontroleplan.

Op lange termijn neem je deel aan technisch-commerciële besprekingen bij de klant, bereid je de klantendocumentatie voor en maak je manuels en certificaten op.

Plaats in de organisatie

Je rapporteert aan de Research & Development Manager.

.../...



Profiel

Je bent industrieel ingenieur elektro-mechanica en kan reeds een gelijkaardige werkervaring van minimum 3 jaar voorleggen.

Je hebt kennis van PLC programmatie.

Je beschikt over een sterk analytisch denkvermogen en je legt de nodige creativiteit aan de dag.

Je kan vlot overweg met MS Office, Autocad en bij voorkeur Inventor.

Je bent dynamisch, stressbestendig en communicatief in het Nederlands, Frans en Engels. Kennis van het Duits is een pluspunt.