

Robotics Engineer

Als Robotics Engineer werk je aan hoogwaardige geautomatiseerde machines voor de automotive industrie én nieuwe, snelgroeiende markten, zoals de foodindustrie. Binnen deze Business Unit bouwen we aan de toekomst van AWL door technologieën en oplossingen te ontwikkelen die onze positie in deze sectoren verder versterken.

Je maakt deel uit van een multidisciplinair projectteam en werkt aan innovatieve en complexe productiesystemen waarbij kwaliteit, betrouwbaarheid en performance centraal staan.

Wat ga je doen?

Je vertaalt de functionele en technische eisen van de klant naar robuuste robotbesturingsprogramma's voor robots en randapparatuur, passend binnen veeleisende productieomgevingen. Je werkt aan projecten in verschillende fases: van engineering en realisatie tot inbedrijfstelling bij de klant.

Daarnaast ben je verantwoordelijk voor:

- Het testen, simuleren en optimaliseren van robotsystemen op de shopfloor, met oog voor kwaliteit en cyclustijd;
- Het signaleren en aandragen van technische verbeteringen binnen projecten;
- Het fungeren als technisch aanspreekpunt voor collega's en klanten;
- Het voorbereiden en uitvoeren van overdracht en trainingen bij klanten;
- Het wereldwijd in bedrijf stellen van machines en productielijnen, samen met het projectteam.

Je werkt aan een grote variatie aan projecten: van compacte robotcellen tot complete, industrie-specifieke productielijnen. Juist deze afwisseling én het werken aan nieuwe markten maken elk project uniek.