

Europal – Automation & Digital Manufacturing Engineer

Automation & Digital Manufacturing Engineer

In de functie van Automation & Digital Manufacturing Engineer binnen Europal, krijg je de sleutelrol in de automatisering van onze volledige productieomgeving op de productiesite te Blandain. Je bent een cruciale schakel in onze ambitie om uit te groeien tot een Factory of the Future, waarin Operational Excellence, AI, OMP, Odoo en IIoT centraal staan. Meer dan een klassieke PLC-programmeur ben je de brug tussen productie, maintenance en IT, met impact op stilstanden, lijnsnelheden, energieverbruik en de verdere digitalisering van onze productie.

TAKENPAKKET

- Ontwikkelen, aanpassen en optimaliseren van PLC-programma's, HMI-schermen, motion control, servo-applicaties en veiligheidslogica (Siemens TIA Portal/S7)
- Oplossen van complexe elektrische- en PLC-storingen, communicatie-, servo- en visionproblemen, met als doel stilstanden te reduceren
- Initiëren en implementeren van verbeterprojecten rond snelheid, kwaliteit, scrap, energie en automatiseringsgraad (automatische instellingen, recipe management, vision inspection, predictive maintenance)
- Realiseren van koppelingen tussen PLC, SCADA, MES (OMP), ERP (Odoo), SQL-databases en Power BI, met als doel één digitale waarheid te creëren
- Leiden van automatiseringsprojecten (nieuwe machines, retrofits, uitbreidingen, robotica, AGV's): planning, budget, FAT/SAT en commissioning
- Mee ontwikkelen van conditiebewaking en predictive maintenance, en bewaken van PLC-security, netwerkstructuur en toegangsbeheer (cybersecurity OT)
- Up-to-date houden van technische documentatie en opleiden van techniekers en operatoren

Waarom ben jij onze nieuwe Power Player?

JOUW PROFIEL

- Bachelor, master of gelijkwaardig door ervaring, in Industriële Automatisering, Elektromechanica, Elektronica-ICT of Engineering
- Minimum 5 jaar ervaring in industriële automatisering, bij voorkeur opgedaan in een continue, hogesnelheidsproductieomgeving met complexe mechatronica en strikte uptime-eisen – of binnen machine bouw
- Sterke kennis van PLC (Siemens, SCADA systemen, Motion, Servo, en noties datamanagement, SQL-databases, XML- en OPC-UA/MQTT-koppelingen om machinedata te ontsluiten naar onze bedrijfssystemen (MES/OMP, ERP/Odoo, CMMS/Coswin)
- Analytisch, probleemoplossend, zelfstandig, pragmatisch en hands-on
- Communicatief in het Nederlands, Frans en Engels

GROEIPERSPECTIEF

Deze functie is uitgebouwd als een sleutelrol met doorgroeimogelijkheden naar Lead Automation & Smart Factory Engineer.

What's in it for you?

- Arbeidsovereenkomst van onbepaalde duur
- Competitief verloningspakket met inbegrip van bedrijfswagen
- Groeiend familiebedrijf met recent machinepark
- Ruimte om initiatief te nemen en verbetervoorstellen te doen
- Korte communicatielijnen waardoor je snel kan schakelen

<https://www.euopal-packaging.com/>