PLC Automation Engineer

Bij HES Bulk Terminal Rotterdam (HBTR), de grootste droge bulkterminal van Europa, draait alles om beweging, precisie en veiligheid.
In deze dynamische omgeving zoeken wij een PLC Automation Engineer die zorgt dat onze geautomatiseerde processen veilig, betrouwbaar en efficiënt blijven functioneren. Jij maakt impact op de industriële automatisering van onze terminal.

Wat ga je doen?

Als PLC Automation Engineer maak je deel uit van een team van specialisten en werk je onder directe aansturing van de Teamleider Elektrotechnische Dienst (ETD). Samen zijn jullie verantwoordelijk voor de industriële besturing en automatisering van de terminal.
Je werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- Het controleren, analyseren, aanpassen en verbeteren van PLC- en PC-gebaseerde automatiseringssoftware;
- Het verzorgen van onderhoud en optimalisatie van regelbare aandrijvingen;
- Het bewaken, onderhouden en verbeteren van het operational technology netwerk;
- Het ondersteunen bij de inbedrijfstelling van machines;
- Het controleren van aangeleverde software middels FAT en het testen van besturingen middels SAT;
- Het opstellen en onderhouden van documentatie;
- Het bijdragen aan vernieuwings- en renovatieprojecten op het gebied van automatisering.

Je draait mee in call-outdiensten (1 week per 4 weken), waarbij je 2e-lijnstoringen oplost — vaak remote en soms op locatie.

Wie zoeken wij?

Je werkt gestructureerd en houdt overzicht binnen complexe technische omgevingen. Je bent analytisch sterk, denkt in oplossingen en weet techniek en operatie met elkaar te verbinden. Je schakelt makkelijk met verschillende stakeholders, zoals monteurs, engineers en productiemedewerkers.
Daarnaast beschik je over:

- Een HBO opleiding in de richting Elektrotechniek of Mechatronica;
- Ervaring met PLC-programmering en het inbedrijfstellen van machines is een pré. Ook starters en schoolverlaters met relevante stage- of afstudeerervaring zijn van harte welkom om te reageren.
- Kennis van Siemens S7, TIA Portal, WinCC en Siemens drives (Sinamics en Masterdrive);
- Kennis van industriële netwerken en PC-automatisering;
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, Duits is een pré;
- Bij voorkeur kennis van S5, ABB Master en ABB ACS-800/880;
- Wij werken met een vergunningensysteem, er wordt een proactieve houding verwacht om hier invulling aan te geven.

Wat bieden wij jou?

Je komt terecht in een stabiele organisatie met betrokken en gedreven collega’s, waar een sterke onderlinge verbondenheid heerst.

- Een jaarsalaris tussen €75.000 en €95.000 per jaar op basis van fulltime (afhankelijk van leeftijd en ervaring);
- Een goede werk-privébalans met 40 vrije dagen;
- Een 13e maand, winstdeling en 8,33% vakantietoeslag;
- Een pensioenregeling via Aegon Cappital;
- Een vaste werkplek binnen een collegiale werkomgeving met een grote verscheidenheid

aan installaties en technieken;
•Ruimte om je verder te ontwikkelen met behulp van opleidingen en ervaren collega’s;
•Ruimte om mee te denken over verbeteringen en innovatieve oplossingen;
•Een uitgebreid inwerktraject en begeleiding door ervaren collega's.

Is dit jouw volgende stap?

Reageer dan direct via de sollicitatieknop! Heb je nog vragen? Neem gerust contact met ons op via hbtr.hr@hesinternational.eu.

Alle sollicitaties worden nauwkeurig beoordeeld zonder rekening te houden met etniciteit, religie, geslacht, genderidentiteit of -expressie, seksuele geaardheid, nationaliteit, handicap, leeftijd of sociale achtergrond.

Verwacht jij dat je wel aan de meeste, maar niet aan alle kenmerken voldoet voor deze functie, maar word je er wel enorm enthousiast van? Reageer dan gerust. We onderzoeken samen of we het passend kunnen maken of jou kunnen helpen met jouw ontwikkeling.