

Process Control Technician

Voor onze klant in Zeeuws-Vlaanderen zoeken wij voor de lange termijn een **Process Control Technician**

Vacature omschrijving

Kennis en ervaringen m.b.t. plant en procescontrole toepassen om de bediening van de plant te optimaliseren en de procescontrole bij te houden die is gerelateerd aan operationele discipline. Tekortkomingen en waardecreërende mogelijkheden voor de plantcontrolecode en de operator interface identificeren.

Taken:

- ✓ Voert ladingen in het Digital Control System uit met gebruik van bepaalde procedures voor zowel simulatie- als productieomgevingen.
- ✓ Geeft trainingen en coacht mensen voor wijzigingen zoals vereist en assisteert in opleidingsinspanningen die werden aangevraagd door Plant Operations.
- ✓ Coördineert het onderhoud aan procesinformatiesystemen met procesinformatie en ondersteunende diensten van Information Services.
- ✓ Coördineert het onderhoud aan procescontrolesystemen met een ondersteunende groep van procescontrole ter plaatse en voert audits uit voor EH&S en leeft de normen van procescontrole na.
- ✓ Geeft training en coacht Process Control Focal Points en coördineert de inspanningen van de Focal Points.
- ✓ Gebruikt probleemoplossende technieken om de oorzaak van het probleem of de probleemgebieden in de AC&O (Advanced Control & Optimization) en MES (Manufacturing Execution Systems) software suite vast te stellen.
- ✓ Garandeert betrouwbare, verbeterde werking van de plant door procescontrole- gerelateerde wijzigingen op een succesvolle manier te beheren en te implementeren, met gebruik van Process Control Work Process Discipline, Small Project Process (SPP), goedgekeurde functionele hulpmiddelen en het wereldwijde MOC-proces.
- ✓ Gebruikt probleemoplossende technieken om de oorzaak van probleemgebieden bij de procescontrolecode, Operator Interface of hardware te identificeren en deze problemen effectief op te lossen met input van de belanghebbenden (oplossing van uitzonderingsrapporten, elementen in handleiding en vermindering van de alarmeringen/ongeplande gebeurtenissen).
- ✓ Zorgt ervoor dat de operationele discipline van de procescontrole wordt gehandhaafd en bijgewerkt in de Process Control Strategy Description en de code.
- ✓ Werkt met de persoon die de rol van SPC Implementation uitvoert om ervoor te zorgen dat wijzigingen aan procescontrole zijn afgestemd op de SPC-strategie van de plant.
- ✓ Gebruikt beschikbare technieken en hulpmiddelen zoals SPC voor het optimaliseren van het plant procescontrolesysteem en het verminderen/de preventie van ongeplande gebeurtenissen.
- ✓ Gebruikt bestaande of ontwikkelt nieuwe procescontrole- en plantprestatie-indicatoren/metingen om de effectiviteit van plantactiviteiten en het procescontrolesysteem te controleren.
- ✓ Ontvangt kennisoverdracht van de Project Development rol voorafgaand aan en tijdens de eerste opstarting van nieuwe apparatuur.

- ✓ Link naar Process Control Engineering/procesinformatiefuncties om verbeteringen in controletechnologie/procesinformatie bij te werken en te implementeren en in te spelen op de huidige beste praktijken (Most Effective Technology en Work Process Discipline).
- ✓ Werkt met de Plant Production Leader en Technology Leader om de geschikte plant-/businessregels vast te stellen voor procescontrole en procesinformatie tijdens de shift.
- ✓ Maakt gebruik van Management of Change (MOC) bij de implementatie van veranderingen.

Je profiel

- ✓ MBO niveau 4
- ✓ Proces technology
- ✓ IT ervaring gebaseerd op programmeren
- ✓ Ervaring in ABB programmeren
- ✓ Beheerst verbaal en schriftelijk de Nederlandse

Referentie: 1638

Projectfase: Operations

Discipline: Process

Functie: Technician

Functie niveau: Medior

Regio: (NL) Zeeland

Opleiding: MBO/TSO

Ervaring: 3-8 jaar

Contracttype: Project

Geplaatst: 01-01-1970

Adviseur: Michiel van de Voort

Telefoon: +31 (0) 115 820 202

Mobiel: +31 (0) 657 993 895

E-mail: mdv@nouvall.com