



Innovative Process Engineering

Beschrijving Vacature: E-plan/E-engineer

1 Algemene informatie m.b.t. functie

Functie titel: E-plan/E-engineer

2 Doel van de functie

De functie kent als (hoofd) doelstelling(-en):

- 1) Het tijdig en compleet opleveren van elektrotechnische schema's van complexe besturingen
- 2) Projectdossier t.b.v. Paneelbouw, Montage en Software
- 3) Het verzamelen en delen van technische (project) informatie
- 4) Het op een eenduidige en gestructureerde manier administreren en archiveren van elektrotechnische schema's

3 Functie-inhoud

3.1 Hoofdverantwoordelijkheden

- 1) Het omzetten van functionele ideeën naar concrete elektrotechnische schema's, incl. materiaallijsten
- 2) Het overdragen van kennis, van datgene wat ontworpen is, naar de afdeling Engineering, monteurs en software engineers
- 3) Het functioneel aansturen van de technisch tekenaar E
- 4) Het beheer van E-plan: Het efficiënt benutten van dit softwarepakket
- 5) Mede optimaliseren van de instalatproducten
- 6) Het artikelbeheer in E-plan
- 7) Verantwoordelijk voor het naleven van de planning voor de elektrotechnische tekeningen, documentatie

3.2 Taken/ Activiteiten

- 1) Teken en ontwerpen van elektrotechnische schema's
- 2) Maken van werkpakketten voor monteurs en software engineers aangaande de ombouw en nieuwbouw van elektrotechnische installaties
- 3) Maken van coderingen voor de afdelingen Paneelbouw en Montage
- 4) Opstellen van materiaallijsten
- 5) Maken van de artikeldocumentatie t.b.v. de klant
- 6) Up-to-date blijven met de verworven kennis wat betreft E-plan
- 7) Actueel houden van het artikelbestand
- 8) Mede ontwikkelen/ontwerpen van eindproducten
- 9) Deelnemen aan werkoverleg en projectafstemming met andere disciplines
- 10) Ondersteunen van en meedenken met diverse afdelingen v.w.b. de technische kennis
- 11) Opnemen van projecten op locatie in binnen- en buitenland

4 **Functie-eisen**

Minimum vereist:

- Minimaal een afgeronde MBO+ Elektrotechniek opleiding (niveau 4+) of HBO Elektrotechniek opleiding
- 5 jaar relevante werkervaring binnen elektrotechnisch engineering van complexe besturingen
- Praktijkervaring in de elektrotechnische branche
- Kennis van: normen binnen de paneelbouw, toegepaste EN/NEN-normen en machinerichtlijnen
- Zeer goede beheersing van het tekenprogramma E-plan
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal
- Flexibele instelling en bereidheid om nationaal en/of internationaal bij de klant informatie t.b.v. engineering te vergaren
- Analytisch en planmatig kunnen werken
- Snel kunnen schakelen tussen meerdere projecten
- In bezit van rijbewijs B

Gewenst:

- Beheersing van de Duitse taal;
- Procestechnische kennis van (gas-)verbrandingstechnieken en stookprocessen

5 **Wat bieden wij?**

- Uitdagende en verantwoordelijke functie met veel ruimte voor eigen initiatief binnen een gezond familiebedrijf.
- Een prettige informele werksfeer met enthousiaste collega's
- Een goed salaris en bijbehorende pensioenregeling.
- Uitstekende opleidingsmogelijkheden, waarbij je alle ruimte krijgt je technische en persoonlijke kennis en vaardigheden te optimaliseren.

U kunt uw sollicitatie, voorzien van uw CV en een motivatiebrief sturen aan:

info@instalat.nl

t.a.v. de heer Frank Ernst en/of Wouter van Mierlo