



Hier ga je werken

In Roosendaal gebeurt het; daar worden alle machines die Oxbo maakt, ontworpen en geproduceerd. Van het uitsnijden en buigen van de metalen platen tot het spuiten en assembleren tot een machine die hier de schuur uitrijdt, klaar voor zijn avontuur bij de klant.

Met 18.000 m² aan productieoppervlakte is de vestiging waar je komt te werken een waar Walhalla als je van techniek houdt. De engineers ontwerpen en tekenen de machines en op de vloer wordt alles gemaakt. We hebben ruime werkplekken, iedereen heeft zijn eigen gereedschap en we investeren in machines die ondersteunen in het productieproces. Ook de ondersteunende afdelingen zoals service, sales, finance en hr zijn gevestigd in Roosendaal.

In 1959 begon Oxbo als Ploeger Machines in Roosendaal en sindsdien zijn we uitgegroeid tot een internationaal bedrijf met klanten in 40 landen over de hele wereld. Door verschillende overnames en samenwerkingen zitten we nu op zo'n 1.400 medewerkers, verdeeld over 10 fabriekslocaties en 13 servicelocaties in Noord- en Zuid-Amerika, Frankrijk, Engeland en Nederland. Het hoofdkantoor? Dat staat nog steeds in Roosendaal.



Electrical Engineer

Locatie: 32 - 40 uur / Locatie: Roosendaal / Engineering

Intro

Als Electrical Engineer ontwerp en ontwikkel je elektrische hardware en systemen voor onze landbouwmachines. Je werkt nauw samen met de programmeurs, werktuigbouwkundigen en leveranciers van Oxbo en ben je op de vloer te vinden als je werkinstructies geeft aan je collega's van de productieafdeling.

Wat ga je doen?

- Je maakt en onderhoudt in het ECAD-systeem de elektrische schema's en de database van elektrische componenten.
- Je ontwerpt samen met Mechanical Engineers 3D-kabelbomen voor het beste routeringspad, inclusief het definiëren van bevestigingspunten.
- Je onderzoekt en lost storingen op bij zowel prototypes als bij machines die bij de klant in gebruik zijn. Je werkt aan ontwerp oplossingen om eventuele nieuwe storingen in de toekomst te voorkomen.
- Je bent betrokken bij onderzoeks- en ontwikkelprojecten om zo het werk te blijven verbeteren.
- Je zorgt dat productie- en installatietekeningen en tekeningen van elektrische componenten voldoen aan de vereiste elektrische specificaties.
- Je maakt en onderhoudt de stuklijsten (BOM), opties en varianten voor de elektrische systemen.
- Je helpt de productie bij technische uitdagingen, toeleveringsproblematiek of andere productie gerelateerde problemen.

Wie ben jij?

- Je hebt minimaal een MBO-4 of Hbo-diploma in elektronica, mechatronica, mechanica of landbouw- en autotechniek.
- Je hebt praktische kennis van ECAD-systemen zoals AutoCADelectrical, Vesys, Capital en Zuken E3.
- Jouw aanpak is resultaatgericht met focus op klant en kwaliteit.
- Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift.
- Algemene kennis van het ontwerp en de werking van landbouwmachines en/of terreinwagens is een pre.

Wat krijg je van ons?

- Salaris conform de cao Metalektro en op basis van ervaring en leeftijd.
- Een baan bij een gezellig en stabiel bedrijf in een groeiende markt.
- Een jaarcontract met uitzicht op een vast dienstverband.
- 27 vakantiedagen bij een fulltime dienstverband.
- Volop kansen om je met cursussen en opleidingen te ontwikkelen en door te groeien.

Solliciteren.

Indien u geïnteresseerd bent in deze functie, stuur dan uw C.V. met motivatie naar:

hr.nl@oxbo.com