

## **Lead Controls Engineer Machinebouw**

### **Het bedrijf**

Door de continue toenemende vraag is speciaal machinebouwer Universal Corrugated BV in Almelo op zoek naar een nieuwe collega voor de afdeling Engineering! De afdeling Engineering bestaat uit 3 teams met totaal ca. 15 gemotiveerde engineers uit verschillende disciplines.

Universal Corrugated is opgericht in 1957 en maakt sinds 1988 deel uit van de Minda-groep, een middelgroot Duits familiebedrijf. Universal Corrugated ontwikkelt, produceert, installeert, modificeert en onderhoudt met ca. 40 medewerkers complete vouw- en stapelsystemen voor met name golfkarton en haar machines zijn op alle continenten aanwezig. De (hoog dynamische) systemen bestaan uit een combinatie van pneumatiek, (servo) aandrijvingen en complexe besturingstechniek en zijn uitgerust met ultramoderne IPC-besturingen onder CODESYS.

De groeiende golf- en massiefkarton-markt innoveert en hierdoor ontstaat, mede gedreven door de groeiende e-commerce, een voortdurende vraag naar nieuwe verpakkingen. Dit vraagt om nieuwe, betrouwbare productiemethodieken en processen, de kracht van Universal Corrugated!

Universal Corrugated heeft zich in de laatste jaren ook ontwikkeld als partner voor dry-end modificaties en voor onze klanten, die veelal produceren in continudienst, beschikt Universal Corrugated over een 24-uurs servicedienst om wereldwijd snel op eventuele vragen en storingen te kunnen reageren. Tevens bestaat de mogelijkheid om via VPN-verbindingen foutdiagnoses en software modificaties remote door voeren om stilstandstijden tot een minimum te beperken.

### **De functie**

Als Lead Controls Engineer ben je verantwoordelijk voor de ontwikkeling, documentatie en optimalisatie van de besturingssoftware en betrokken bij opzet van de control architectuur van speciaal machines voor de verwerking van karton. De software wordt geschreven in CODESYS en het besturingsconcept is Softmotion. Om voorop te blijven lopen volg je de ontwikkelingen in het mechatronica domein en betrek je tijdig kennispartners in het proces. Je ondersteunt en/of voert de FAT en SAT van nieuwbouw machines uit, ondersteunt klanten remote of op locatie en ondersteunt de afdeling Upgrades en Services bij projecten. Je bent aanspreekpunt voor het software / commissioning team (4 engineers), verzorgt de planning, houdt de kennis op peil, brengt structuur aan en voert reviews uit.

### **De uitdaging**

- Je bent binnen een project het 1<sup>e</sup> aanspreekpunt voor control software, verdeelt de taken binnen je team en werkt actief mee aan het ontwerp
- Je neemt deel aan de projectmeetings en reviews en ontwikkelt/configureert de software op basis van de specificaties (FDS)
- Je denkt mee tijdens de R&D, design- en de realisatiefase over bijvoorbeeld sensoren, actuatoren, servo systemen en de interface (intern/extern)
- Je ondersteunt de engineers in Almelo of op locatie in woord en daad
- Je maakt business cases voor nieuwe ontwikkelingen en zet deze om in projecten
- Je zet de bedrijfsdoelen om in concrete teamtaken en gaat voor in de verandering / verbetering
- Je behoudt de rust en het overzicht in de dynamische cultuur van een MKB bedrijf

## **Wat kom je brengen**

- Afgeronde opleiding HBO of WO Elektrotechniek, Industriële Automatisering, Informatica of vergelijkbaar
- Ervaring met Beckhoff, CODESYS en o.a. Siemens S7. Kennis van Softmotion besturingen
- Minimaal 8 jaar ervaring in een vergelijkbare rol in een hightech machinebouw omgeving
- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift, Duits is een pré
- Communicatief sterk, proactief, creatief, pragmatisch en verbindend
- Bereid om ca. 10% gepland te reizen waarvan ca. de helft in Europa

## **Wij bieden**

Een afwisselende, uitdagende en zelfstandige functie bij een groeiende organisatie welke gekenmerkt wordt door een informele bedrijfscultuur en een prettige werksfeer. Een omgeving waarbij eigen initiatief en inbreng worden gewaardeerd. Daarnaast worden er voldoende opleidingsmogelijkheden geboden. Je ontvangt een salaris overeenkomstig het niveau van de functie en opleiding en ervaring. Je werkt binnen de CAO Metalektro met 27 vakantiedagen en 13 ADV dagen en wordt opgenomen in het pensioenfonds PME.

## **Geïnteresseerd ?**

Stuur je sollicitatie met CV naar: Universal Corrugated BV T.a.v. de heer ir. John Boshuis, Engineering Manager. Postbus 115 7600 AC Almelo of per e-mail : [j.boshuis@universal-corrugated.nl](mailto:j.boshuis@universal-corrugated.nl)