

## ***Medior Tekenaar-Constructeur Machinebouw***

Speciaal machinebouwer Universal Corrugated BV in Almelo zoekt een nieuwe collega ! Universal Corrugated is opgericht in 1957 en maakt deel uit van de Minda-groep, een middelgroot Duits familiebedrijf. Universal Corrugated ontwikkelt, produceert, installeert, modificeert en onderhoudt met ca. 40 collega's complexe vouwsystemen en stapelsystemen voor de dynamische kartonindustrie. De installaties bestaan o.a. uit een combinatie van pneumatiek, (servo) aandrijftechniek en complexe CODESYS SoftMotion besturing op moderne IPC's. Universal Corrugated beweegt zich vooral in de sterk groeiende nichemarkt van karton voor e-commerce toepassingen en haar machines zijn opgesteld in Europa, Noord-Amerika, Azië en Australië.

Universal Corrugated is ook partner voor dry-end modificaties en upgrades. Speciaal voor onze klanten die produceren in continudienst beschikt Universal Corrugated over een 24-uurs servicedienst om wereldwijd snel op vragen en storingen te kunnen reageren. Tevens bestaat de mogelijkheid foutdiagnoses en software modificaties remote door te voeren om de uptime voor klanten te optimaliseren.

Voor uitbreiding van de afdeling Engineering zijn wij op zoek naar een

## ***Medior Tekenaar – Constructeur Machinebouw***

Je werkt binnen de afdeling Engineering bestaande uit ca. 12 engineers samen in multidisciplinaire ontwerpteam. De afdeling bestaat uit mechanisch ontwerp, elektrisch ontwerp, softwareontwikkeling, commissioning en service engineering. Jij gaat het mechanisch team versterken en daarbij rapporteren aan de project lead-engineer.

De project lead-engineer zet in het ontwerp de lijnen uit middels gestructureerde werkpakketten en een planning. Jij vraagt door op de briefing zodat je zelfstandig verder kunt volgens planning. Daarbij volg je de Universal Corrugated "drawing office procedure" zodat jouw werk voldoet aan de interne kwaliteitseisen. Om het eindresultaat op een hoger plan te brengen zijn eigen inbreng en ervaring welkom.

Als jouw werkpakket gereed is check je eerst zelf je werk op basis van de eisen en de interne afspraken en past het zo nodig aan. Vervolgens wordt jouw werk getoetst door een collega en daarna op inhoud gereviewed en vrijgegeven door de lead-engineer. Ook voer je controles uit op het ontwerpwerk van collega's waarbij je constructieve feedback geeft. Bij vragen ondersteun je het productieproces.

Je werkt op een modern CAD-systeem met Inventor 3D en de Vault Professional. Universal heeft recentelijk geïnvesteerd in een nieuw ERP-systeem en we zijn binnen Engineering bezig met de stap naar een "schone" Vault met standaard bibliotheken en kennis en ervaring op dat vlak zijn zeer welkom.

Jouw werkweek bestaat voor ca. 80 % uit het detailleren van 3D ontwerpen, uitvoeren van mechanische controleberekeningen, aanmaken van 2D tekeningen, controle en databeheer in de Vault. De overige 20 % is voor kwaliteitsverbetering, afdelingsoverleg en afstemming binnen de projecten. Projecten hebben een doorlooptijd van ca. 9 maanden en i.h.a. staat er een machine in de assemblagehal voor een praktische kijk op de materie. Werkzaamheden vinden plaats op locatie Almelo.

### **Jij beschikt over de volgende eigenschappen :**

- Je bent een procesdenker, werkt gestructureerd en pragmatisch en legt zaken goed vast
- Je vraagt door voordat je start met de werkzaamheden : first time right !
- Klantgericht, autonoom, flexibel, nuchter en betrokken maar ook assertief en met focus
- Je werkt nauwgezet en past werkafspraken gedisciplineerd toe, kwaliteit is leidend
- Praktisch ingesteld en goede communicatie met de werkplaats, zelf kunnen sleutelen is een pré
- Je voelt je thuis in een kleine organisatie en ondersteunt als teamspeler collega's
- Je bent proactief, toont initiatief en draagt (ongevraagd) ervaring en kennis aan
- Je kunt je concentreren op een klus en bent pas tevreden als het goed en binnen planning is

### **Jouw profiel ?**

- Opleidingsniveau MBO+ / HBO Werktuigbouwkunde
- Circa 7 - 10 jaar aantoonbare en praktische ervaring in een vergelijkbare rol in een high-end machinebouw omgeving, ervaring in de markt voor papier en karton is een pré
- Diepgaande en recente ervaring met Inventor 3D en met het structureren van 3D ontwerp
- Ervaring met de Vault professional
- Je beheerst de basis mechanica en constructieprincipes en weet wat er in de markt is
- Je kunt controleberekeningen uitvoeren met de Inventor Stress Analysis module
- Ervaring met controle en review van 2D en 3D ontwerp en kwaliteitsbeheersing
- Kennis van complexe machines, system engineering en gevoel voor mechatronica
- Beheersing van de Nederlandse en Engelse taal in woord en geschrift, Duits is een pré

### **Wij bieden ?**

Een afwisselende, uitdagende en zelfstandige functie tegen marktconforme voorwaarden, cao Metalektro met 27 vakantiedagen en 13 ADV dagen, bij een groeiende organisatie met een informele bedrijfscultuur en een prettige werksfeer. Een omgeving waarbij eigen initiatief en inbreng worden gewaardeerd !

### **Interesse ?**

Stuur je CV met motivatie naar ir. John Boshuis, Engineering Manager: [j.boshuis@universal-corrugated.nl](mailto:j.boshuis@universal-corrugated.nl). Een portfolio (ter inzage) is bijzonder welkom bij het kennismakingsgesprek.