

Medior / Senior Engineer 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 medewerkers complexe vouwsystemen en stapelsystemen voor de dynamische kartonindustrie. De installaties bestaan uit een combinatie van staalconstructie, pneumatiek, hydrauliek, aandrijftechniek en complexe Softmotion besturingstechniek en zijn uitgerust met ultramoderne IPC-besturingen. De groeiende golf- en massiefkarton-markt is constant in beweging en hierdoor ontstaat een voortdurende vraag naar nieuwe eindproducten. UC beweegt zich in de niche voor custom made verpakkingen voor de grotere web winkels.

Universal Corrugated heeft zich in de laatste jaren tevens ontwikkeld als partner voor dry-end modificaties, retrofits en upgrades. Speciaal voor onze klanten die 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 foutdiagnoses en software modificaties remote door voeren om stilstandstijden tot een minimum te beperken.

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

Medior / Senior Engineer 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. De omgeving is informeel met een collegiale sfeer en een degelijke visie op kwaliteit. Er is veel ruimte om mee te denken met verdere professionalisering en standaardisatie.

Als mechanical engineer ben jij primair verantwoordelijk voor de ontwikkeling en optimalisatie van speciaal machines voor de verwerking van karton. Je volgt de ontwikkelingen in de markt van UC maar onderhoudt ook je kennis van machinebouw / mechatronica.

Als engineer ben jij al vroeg in het ontwerpproces betrokken. Je hebt nauw contact met de verkoopafdeling over bv. maakbaarheid, specificaties en de door jou benodigde input, hebt nauw contact met de lead engineer mechanisch en neemt deel aan Engineering reviews.

Je maakt in de commerciële fase de concept lay-out, na de order maak je een definitief ontwerp, werkt dit uit in Inventor 3D en schrijft het functieschema (FDS) dat wordt gebruikt bij het schrijven van de besturingssoftware. Tevens draag je bij aan de product documentatie, je bouwt de BOM in de Vault en voedt het ERP systeem.

Ook voer je technische berekeningen uit aan draagconstructies / bordessen en aan de machine waarbij het vooral om dynamische belastingen gaat. Je werkt daarbij volgens internationale standaarden en volgens het UC Technisch Constructie Dossier (TCD). Ook maak je QA documenten om te borgen dat de specificaties kunnen worden gehaald.

Je werkt nauw samen met de afdeling Service en met de commissioning engineers. Tijdens productie / assemblage ondersteun je de productieafdeling en inkoop met jouw kennis van het ontwerp. Zodra de machines gereed zijn, ondersteun je als mechanical engineer de test op de klantspecificaties en toepassing (FAT).

Tijdens de installatie van de machine ben je aanspreekpunt voor de commissioning engineer en indien nodig ben je als engineer op locatie om de inbedrijfstelling (SAT) zo efficiënt mogelijk te laten verlopen.

Jij beschikt over de volgende talenten

- Sterk ontwikkeld gevoel voor kwaliteit en veiligheid. (In bezit van VCA certificaat)
- Analytisch vermogen en sterk in troubleshooten en uitvoeren van RCA's
- Je bent een procesdenker, werkt gestructureerd en pragmatisch en legt zaken goed vast
- Helikopterview, objectief oordeel en een open mind (externe kennis)
- Klantgericht, autonoom, flexibel, nuchter en betrokken maar ook assertief en met focus
- Gevoel voor commercie en kosten, actief en oplossingsgericht
- Praktisch ingesteld en goede communicatie met de werkplaats, zelf kunnen sleutelen is een pré
- Je kunt je inleven in het proces van de klant en dit vertalen naar een "fit for use" ontwerp
- Je voelt je thuis in een kleine organisatie en ondersteunt als teamspeler collega's
- Je bent proactief, toont initiatief en hebt belangstelling voor een lead rol

Jouw profiel voldoet minimaal aan de volgende eisen

- Minimaal afgeronde opleiding HBO Werktuigbouwkunde (bij voorkeur VWO vooropleiding)
- Circa 7 - 10 jaar aantoonbare ervaring (portfolio) in een vergelijkbare rol in een high-end machinebouw omgeving, ervaring in de markt voor papier en karton is een pré
- Ervaring met Inventor en met het structureren van 3D ontwerp (link met Vault – ERP)
- Kennis van FEM-berekeningen (lineair en niet lineair) en dynamische berekeningen
- Kennis van FMEA, validatie, verificatie en standaardisatie (CTO / ATO)
- 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
- Bereidheid om incidenteel internationaal te reizen (max. 10 %)
- In bezit van Rijbewijs B

Wij bieden

Een afwisselende, uitdagende en zelfstandige functie bij een groeiende organisatie met 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 conform salaris, je kunt rekenen op prima secundaire voorwaarden en doorgroeimogelijkheden. Er zijn diverse contract mogelijkheden (vaste dienst / detachering / deta-vast) met de intentie op een vast dienstverband.

Geïnteresseerd ?

Stuur je sollicitatie met CV naar John Boshuis, Engineering Manager: j.boshuis@universal-corrugated.nl

Voor aanvullende info : <http://www.universal-corrugated.com>

Acquisitie n.a.v. deze vacature wordt niet op prijs gesteld