



Vacature R&D Mechanical Engineer m/v

Locatie:	Hengelo
Contract:	1 jaar contract waarna onbepaalde tijd
CAO:	eigen CAO met salarisgebouw
Klant:	Ingenieursbedrijf
Bijzonderheden:	Klein groeiend team die inhouse in teamverband aan externe R&D projecten werkt

Als R&D Mechanical Engineer bij deze firma houd je je bezig met projecten op het gebied zich op gebied van Engineering, Technische ontwikkelingen, Product engineering, Product ontwikkeling, Technologie ontwikkeling, Montage en afnamebegeleiding, het leveren van prototypes, meetprogramma's en aanverwante diensten. In dit geval zoeken we een R&D Manager/Mechanical Engineer die het proces tussen Sales (USA) en Development (Hengelo) en Productie (China) kan stroomlijnen en in goede banen kan leiden. De focus ligt specifiek op aandrijftechniek/toepassingen.

De andere vakgebieden binnen deze organisatie zijn mechatronica, stromingsleer, aansturing en scheepsvoortstuwning. Zij dienen klanten in de scheepvaart, in de voedingsmiddelenindustrie en in de duurzame energiebranche, hoewel andere industrieën ook vertegenwoordigd zijn. Zij bieden een boeiende combinatie van breedte en diepte aan ingenieurs met een nieuwsgierige, open, gedisciplineerde en praktische geest.



Werkzaamheden

Kleine en middelgrote projecten zelfsturend tot een goed eind brengen door de juiste afwegingen te maken over haalbaarheid. Daarna in een projectteam de ontwerpen en berekenen maken en hierbij engineers ondersteunen / begeleiden, gebruik te maken van capaciteit en kennis bij Engineering Physicists, Lead-Engineers. Projectmatig werken binnen budget.

Kennis en ervaring verder ontwikkelen in:

- Concepten vormgeven
- Detailleren
- Analytische berekeningen (laten maken/controleren) voor sterkte en levensduur, veelal in EXCEL, MATHCAD, evt. MATLAB
- FEA berekeningen (laten maken/controleren) in ANSYS op het gebied van spanning, vervorming en eigenfrequentie

Meet en testprogramma's mede uitvoeren/begeleiden.

Aansluiten en afstemmen met engineers, controleren ontwerp. Ontwerp controleren en afstemmen met USA en aansluitend met de productie in China.

Profiel

HTS/Bachelor Werktuigbouwkunde of WO/Master Mechanical engineering of vergelijkbaar.

Solide ervaring met complete cycli in machinebouw of productontwerp

Ervaring met een 3D tekenomgeving

Basiskennis Creo Elements Direct is een pre

Goede basis in de Engelse taal

Collegiaal werken en goede communicatieve vaardigheden

We zoeken iemand die affiniteit heeft met praktische techniek aan de ene kant, dus die van sleutelen houdt in zijn vrije tijd of er in ieder geval niet van schrikt,



die energie krijgt en aantoonbaar succes heeft in projecten laten slagen, en die ook belangstelling heeft voor de theoretische achtergrond van belangrijke fenomenen. Werkvoldoening komt van het goed begrijpen van een technische omgeving, het bedenken van een praktische oplossing en het daadwerkelijk zien werken van een ontwerp, met een goede prijs/kwaliteitverhouding

We ondersteunen persoonlijke ontwikkeling door middel van:

- Gestructureerde competentieontwikkeling, zowel technisch inhoudelijk als projectsturend
- Coaching in mechanismen die spelen bij effectief werken en werktevredenheid
- Snelle technische groei
- Gerichte training
- Gebruik maken van de specifieke individuele kwaliteiten van ieder, maar wel binnen het kader van eisen dat gesteld wordt aan gebruikelijke technische profielen

Wij bieden:

- Concurrerend salaris en marktconforme pensioenvoorziening
- Maatwerk in het aantal betaalde verlofdagen
- Voor de meeste functies: beperkt reizen en werk in onze eigen locaties
- De mogelijkheid tot partner worden in het bedrijf, op basis van een bewezen toegevoegde waarde

Geïnteresseerd?

Stuur uw CV met 2 referenties met uw wensen naar info@klick-interim of bel met Marja Padberg 06-10985160 wanneer er nog vragen zijn.

