



Vacature Senior Mechanical Engineer m/v

Locatie:	Hengelo (OV)
Contract:	Jaarcontract bij het ingenieursbureau
CAO:	eigen CAO, mogelijkheid om partner te worden
Klant:	Ingenieursbureau gericht op mechatronica, aandrijftechniek, stromingsleer, aansturing en scheepsvoortstuwing
Bijzonderheden:	Klein team waarbij 15 collega's in teams aan projecten werken op kantoor in Hengelo

Als Senior 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. Het vakgebied behelst mechatronica, aandrijftechniek, stromingsleer, aansturing en scheepsvoortstuwing. Zij dienen klanten in de scheepvaart, in de voedingsmiddelenindustrie en in de duurzame energiebranche, hoewel andere industrieën ook vertegenwoordigd zijn. We 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 zelfstandig ontwerpen en rekenen, Engineers ondersteunen/begeleiden, gebruik te maken van capaciteit en kennis bij Engineering Physicists, Lead-Engineers, externe kennis en externe capaciteit.



Zelfstandig werken in grote/complexere projecten onder de hoede van een project eigenaar, en bij voldoende ervaring deze rol juist op je kunnen nemen.

Projectmatig werken binnen budget.

Kennis en ervaring verder ontwikkelen in:

- 3D en 2D construeren
- Concepten vormgeven
- Detailleren
- Analytische berekeningen voor sterkte en levensduur, veelal in EXCEL, MATHCAD, evt. MATLAB
- FEA berekeningen in ANSYS op het gebied van spanning, vervorming en eigenfrequentie

Meet en testprogramma's mede uitvoeren.

Aansluiten en afstemmen met engineers in e.g. stromingsleer, regeltechniek, energietechniek, elektrotechniek en met specialisten in ieder vakgebied wanneer nodig.

Profiel

HTS/Bachelor Werktuigbouwkunde of WO/Master Mechanical engineering

Solide ervaring met complete cycli in machinebouw of productontwerp

Solide ervaring met een 3D tekenomgeving

Basiskennis Creo Elements Direct is een pre

Goede basis in de Engelse taal

Collegiaal werken

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

Omschrijving bedrijf

Het bedrijf is een vaste relatie van Klick-Interim. Hierdoor ben je verzekerd van een aantrekkelijke baan in een gezond bedrijf.

Interesse?

Ben je geïnteresseerd in deze functie en voldoe je aan het profiel? Stuur dan vandaag nog je CV. Neem voor meer informatie contact op met Klick-Interim, Marja Padberg, 06-10985160, m.padberg@klick-interim.nl

