

## Mechanical Design Engineer

**Engimat** is een groep getalenteerde automatiseringsconsultants die bedrijven helpen hun productiviteit en prestaties te verbeteren door hun processen te optimaliseren. Onze klanten situeren zich in diverse industrieën en waarderen ons voor ons vakmanschap, onze kwaliteit en service. Momenteel zijn we op zoek naar een dynamische, getalenteerde **mechanical design engineer** met een gezonde dosis werklust en ambitie.

### Functie

Binnen het automatiseringsproject ben jij het aanspreekpunt voor alle **mechanische aspecten**. Als mechanisch ontwerper ben je verantwoordelijk voor het uittekenen van ontwerp- en samenstellingstekeningen, neem je proactief deel aan het bepalen van componenten en ben je betrokken bij het complete ontwerptraject van verkoop tot realisatie.

- Opzetten van een functionele (concept) analyse tijdens een project intake
- Ontwerpen en uitwerken van mechanische tekeningen in 3D, componenttekeningen in 2D en bijbehorende pneumatiek.
- Opstellen van technische specificaties, standaardisatie, materiaallijsten, documentatie en uitbesteden van mechanische en pneumatische componenten (sourcen)
- Installaties klaarmaken voor levering, eindmontage, nazorg, documentatie en training

Een project is teamwerk, je collega's van elektrisch ontwerp, programmatie en sturing weten dat zij volop op je kunnen rekenen. Je getuigt ook van een goed inzicht in de andere aspecten van het project.

### Profiel

- Je hebt **relevante ervaring** (3 jaar) met ontwerpwerkzaamheden, assemblageprojecten of machinale bewerkingsprocessen.
- **Autocad** en **Solidworks** zijn je omgeving en kennen geen geheimen voor jou
- Je hebt een grondige kennis van materialen en hun eigenschappen, veiligheidsnormen, toleranties, afwerkingsgraden en oppervlaktebehandelingen
- Je toont een sterk inzicht in bewegingssystemen, transmissie, combinaties van componenten en je weet deze inzichten reeds in de ontwerpfase te verwerken
- Je hebt een totaalinstelling van ontwerp tot realisatie, bent **nauwkeurig**, kunt **zelfstandig** functioneren en hebt een echte **hands-on** werkmentaliteit

### Wat we bieden

- Een allround functie met een grote mate van zelfstandigheid in een dynamisch bedrijf met goede arbeidsvoorwaarden en extralegale voordelen zoals ecocheques, groepsverzekering, gsm-abonnement, bedrijfswagen met tankkaart en mogelijkheid tot thuiswerken
- Een uitdagende omgeving waarin je je kennis steeds kan verrijken en waar toewijding, persoonlijke integriteit en respect tot de basiswaarden behoren van onze no-nonsense bedrijfscultuur

### Voelt u zich geroepen?

Stuur je cv en contactgegevens naar [info@engimat.com](mailto:info@engimat.com), samen met een korte toelichting van je motivatie. We kijken ernaar uit je te ontmoeten!