



## Mechanical Engineer fulltime (m/v)

### Kwaliteit en kwantiteit van het werk

Als Mechanical Engineer in een project team ontwerp je gereedschappen, mechanische systemen en integratie van subsystemen voor hoge precisie / hoog volume productielijnen. Je werkt je ontwerp uit binnen Solid Works, passend binnen de systeem architectuur, van concept tot en met turn-key installatie. Je implementeert of begeleidt het mechanisch ontwerp. Je hebt oog voor detail, bent creatief, accuraat, analytisch, zelfstandig, kwaliteitsbewust en betrokken. Daarnaast beschikt je over goede communicatieve vaardigheden en een proactieve werkhouding.

### Opleiding en ervaring

Je beschikt over een door opleiding en/of werkervaring verkregen HBO of WO WTB werk- en denkniveau, aangevuld met relevante vakgerichte cursussen op het gebied van de constructie van fijnmechanische machines. Bij voorkeur ben je gespecialiseerd op het gebied van Werktuigbouwkundige Automatisering of Mechatronica. Ervaring binnen een geautomatiseerde productieomgeving en/of kennis van lean six sigma principes gelden als een pré. Talenkennis: Nederlands en Engels in woord en geschrift (Duits of andere vreemde taal is een pré).

### Plaats in de organisatie

Je werkt in een matrixorganisatie. Je legt voor de projecten verantwoording af aan de Project Manager en vakinhoudelijk aan de Group Leader van jouw vakgebied. Per project maak je deel uit van een multidisciplinair project team welke bestaat uit leden van verschillende vakgroepen. Binnen een project heb je de verantwoordelijkheid over het mechanisch ontwerp. In een project team heeft een lead-engineer de leiding over het mechatronische ontwerp.

### Verantwoordelijkheden & bevoegdheden

- Vertaling van de User Requirements naar functionele specificaties en vervolgens naar een mechanisch ontwerp van het systeem,
- Realisatie van het ontwerp inclusief implementatie, documentatie (architectuur, modelering, timing diagram, 3D CAD ontwerp, detailtekeningen, stuklijsten, technisch constructie dossier, etc.),
- Begeleiden van uit te besteden werkzaamheden zoals 3D CAD ontwerp en detailtekeningen en uitbesteding van (turn-key) deelsystemen,
- Voeren van technisch overleg met de opdrachtgever,
- Opstellen en begeleiden of uitvoeren van test- en afnameplannen,
- Begeleiden van test & debug van de machine,
- Rapporteren van de voortgang van de werkzaamheden aan de projectmanager.

### Competenties

- Vakkundigheid
- Conceptueel denken
- Analytisch vermogen
- Innovatief vermogen
- Resultaatgerichtheid

**Wat je kunt verwachten is**

- Ruimte voor zelfstandig werken, eigen initiatief en (door)groei;
- Een aangename werksfeer;
- Het werken voor internationale opdrachtgevers;
- Een marktconform arbeidsvoorwaardenpakket waarbij salaris afhankelijk is van je leeftijd en ervaring.

**Voor meer informatie kun je contact opnemen met**

Dhr. R. Brinks, director of operations IMS tel: 0546-805580

**Stuur je motivatie en CV naar**

[vacancies@wwinn-group.com](mailto:vacancies@wwinn-group.com), t.a.v.: Mw. I. Reinders, HR Manager

\*We hebben begrip voor acquisitie, maar stellen dit absoluut niet op prijs.