

# Mechanical Design Engineer



Locatie **Overijssel, Almelo**  
<https://www.advertentiex.nl/x-1042301-z>

Benchmark Electronics zoekt een Mechanical Design Engineer.

Benchmark in Almelo maakt onderdeel uit van de multinational Benchmark Inc., een beursgenoteerde onderneming op het gebied van het vervaardigen van elektronica en het leveren van diensten richting original equipment manufacturers (OEM's). Bij Benchmark werk je voor bedrijven die impact maken met hun innovaties, zo ontwikkelen ze nieuwe producten die de veiligheid, gezondheid of juist het gemak vergroten. Deze producten leveren ze vanaf het productontwerp tot en met volume productie en zelf rechtstreeks aan de eindgebruiker. Dit gehele proces, van ontwerp tot en met productie, wordt geheel in Almelo uitgevoerd. Momenteel heeft Benchmark Inc 23 vestigingen. In Almelo werken 500 medewerkers.

### Functiebeschrijving

Als Mechanical Design Engineer bij Benchmark ben je onderdeel van een multidisciplinair team in een internationale omgeving waar jij de mechanische aspecten van hightech producten ontwerpt en uitwerkt. Binnen Benchmark wordt er aan een breed scala van producten gewerkt, medische apparaten worden afgewisseld met producten uit de industriële sector en luchtvaart. Het gevolg hiervan is dat je werkzaamheden als mechanical engineer erg divers zijn. In het ene project ben jij verantwoordelijk voor de tolerantieberekeningen die er voor zorgen dat de kleine kunststof onderdelen, die jij ook zelf uitwerkt, op elkaar aan sluiten. Binnen andere projecten zal je gevraagd worden om de statische, of dynamische,

[illegible]

Wat voeg jij toe?

Als Mechanical Design Engineer werk je in projectteamverband en heb je een belangrijke uitvoerende rol bij het detail ontwerp, de realisatie en verificatie van een of meerdere subsystemen ten behoeve van High Tech producten. Het doel is dat deze systeemdelen voldoen aan de betreffende subsysteme



## Mechanical Design Engineer



## Mechanical Design Engineer



Mechanical Design Engineer



Mechanical Design Engineer



# Mechanical Design Engineer



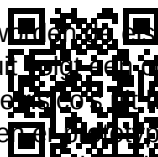
# Mechanical Design Engineer



## Mechanical Design Engineer



Mechanical Design Engineer



Mechanical Design Engineer



# Mechanical Design Engineer



FOTO WORDT VERWERKT

<https://www.advertentix.nl/x-1042>

<https://www.advertentix.nl/x-1042301-z>

<https://www.advertentix.nl/x-1042>  
301-Z

<https://www.advertentix.nl/x-1042>  
301-z

W  
A  
b  
T

<https://www.advertentix.nl/x-1042>

<https://www.advertentiax.nl/x-1042>

<https://www.advertentex.nl/x-1042>

<https://www.advertentex.nl/x-1042>

<https://www.advertentex.nl/x-1042>

---

specificaties. Jij geeft advies op jouw specifieke aandachtsgebied binnen het project.

#### Werkzaamheden

Denkt in projectteamverband mee over de opzet van het totale (sub-)systeem;  
Maakt inschattingen op basis van de subsysteemspecificaties ten behoeve van prijzen, projectplannen en budgetten (beperkte omvang);  
Vertaalt de eisen en wensen tot werkende concepten en werkt deze uit in CAD  
Verifieert of het (sub-)systeem voldoet aan de specificatie en of het past in het totale systeem. Brengt eventuele veranderingen aan in afstemming met de Senior Design Engineer/Systems Engineer/Systems Architect;  
Legt het ontwerp en de resultaten van de studies, keuzes en evaluaties vast en bereidt de archivering van de documenten in het Product-Data-Managementsysteem voor;  
Biedt ondersteuning bij het analyseren en oplossen van interne/externe klachten/problemen in het gerealiseerde (sub-)systeem.  
Pleegt frequent overleg met de Program Manager, Senior Design Engineer/ Systems Engineer/Systems Architect, projectteam en andere afdelingen inzake de voortgang, technische oplossingen en interface afspraken;  
Bespreekt met de overige projectteamleden wensen met betrekking tot kritische aspecten (met impact op kosten, planning of kwaliteit) bij de uitvoering van een (deel-)taak;  
Adviseert inhoudelijk op zijn specifieke aandachtsgebied.

#### Functie-eisen

Een afgeronde wo-opleiding met technische achtergrond (Bij voorkeur Werktuigbouwkunde, Technische Natuurkunde of Industrieel Ontwerp);  
Mondelinge en schriftelijke communicatietechnieken t.b.v. technische productdocumentatie, kennisvergaring, informatieoverdracht en instructie.  
Kennis van:  
Basisbegrippen van statische berekeningen, toleranties, materialen en productietechnieken;  
Productontwerp / ontwerpen van system / ontwerpsystematiek;  
Risico analyse (DFMEA en andere soortgelijke methodieken)  
Gangbare en nieuwe technieken, technologieën en hun toepassing in (deel-)producten;  
CAD vaardigheden (Solidworks, PTC CREO of Siemens NX).  
Je hebt een ondernemende mindset en neemt je verantwoordelijkheid

---

Je ontwikkelt jezelf door risico te nemen, fouten te maken en hiervan te leren  
Je helpt elkaar, deelt ideeën en verlegt je grenzen  
Je neemt trends en nieuwe technologieën waar en past deze toe  
Je bent in staat out of the box te denken  
Je ontwikkelt je continu op vaktechnische inhoud én soft skills

#### Arbeidsvoorwaarden

Een werkomgeving waar je onderdeel bent van een wereldwijd bedrijf. Hierin werk je in zelfstandige teams waar we open staan voor nieuwe initiatieven en ideeën van iedereen. Je werkt in een dynamische omgeving die je de ruimte biedt snel stappen te maken, door te groeien en verantwoordelijkheid te krijgen. Deze stappen zijn mogelijk binnen en buiten je huidige functiegebied. Binnen deze omgeving is het werk niet alleen uitdagend, maar vooral erg leuk. Wij bieden naast een passend salaris uitstekende voorwaarden zoals:

27 vakantiedagen en 13 atv-dagen.

Flexibele werktijden. Zolang jij zorgt dat je werk af is, is er binnen Benchmark de mogelijkheid om op een flexibele manier je werktijden in te delen.

Brede ontwikkelingsmogelijkheden. Binnen Benchmark zijn er talloze mogelijkheden om je te ontwikkelen.

Ondernemerschap wordt gezien, gewaardeerd en.