



**Ben je graag betrokken bij het product vanaf de eerste schets tot en met het eindresultaat?  
Zie je uitdaging om complexe constructies op te zetten die grensverleggend zijn voor de klant?**

**Dan nodigen we je graag uit voor een kopje koffie!**

I.v.m. uitbreiding van ons team zijn wij namelijk op zoek naar een zelfstandige en leergierige

#### **Adex BV**

Tjalkkade 2, 5928 PZ Venlo  
PO Box 3124, 5902 RC Venlo  
The Netherlands  
T +31 77 3898 900  
info@adex-dies.com  
www.adex-dies.com  
Rabobank Nederland, Utrecht  
IBAN: NL72 RABO 0309 3435 93  
Swift: RABONL2U  
Trade Register Venlo: 12017050  
VAT nr. NL003876263B01

## **CAD ENGINEER**

### Dit ga je doen:

- Binnen het team van constructeurs maak je aan de hand van je eigen ontwerp een 2D constructietekening en daarna, indien gewenst, een 3D model in SolidWorks. Je ontwerp maak je op basis van ontwerpregels, creativiteit en ervaring.
- Je valideert je werk door middel van een flow- en sterkte simulatie.
- Je denkt mee in het optimaliseren van bestaande productieprocessen om het proces te verbeteren.
- Je overlegt met de programmeur en/of een van de productiemedewerkers als er wijzigingen/aanvullingen nodig zijn in de tekeningen en deze voer je dan, indien wenselijk, ook uit.
- Je hebt contact met klanten inzake wensen c.q. technische specificaties matrijzen.

### Dit ben jij:

Voor deze functie zoeken wij een communicatief, initiatiefrijk en accuraat persoon die graag in een team werkt. Verder heb je een groot verantwoordelijkheidsgevoel, met een hoge mate van zelfstandigheid. Dit houdt ook in de capaciteit om het eigen werk te controleren. Je beschikt over een MBO+/HBO werk- en denkniveau, ontstaan door opleiding en/of ervaring in een soortgelijke functie. Je hebt affiniteit met techniek en ervaring met CAD processen. Je beheerst de Nederlandse taal. Duits en Engels is een pré. Je bent in staat om door je eigen creativiteit en inzicht grenzen te verleggen.

### Dit zijn wij:

Gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van hoogwaardige extrusie matrijzen (dies) voor de aluminium industrie. Door het unieke design ontwikkelt en produceert Adex zelfs de meest ingenieuze en complexe matrijzen, variërend van een diameter van 70 mm tot 1100 mm. Dit alles gebeurt met geavanceerde en precieze technieken in combinatie met de hoogste kwaliteitsnormen. Momenteel zijn er zo'n 50 medewerkers werkzaam. Wij leveren aan een breed scala van marktsegmenten over de hele wereld: zoals de automobiel-, transport-, trein-, bouw en de luchtvaartindustrie.

### Wij bieden jou:

- Een prettige werksfeer in een open en informeel bedrijf in Venlo.
- Werken bij een uniek, innovatief, hightech en internationaal bedrijf.
- Een uitdagende fulltime baan in dagdienst met volop variatie in je werk.
- Veel vrijheid en ruimte om jezelf te ontwikkelen en door te groeien.
- Door de korte lijnen binnen het bedrijf zit je kort op de productie en zie je snel resultaat van je ontwerp.
- Een aantrekkelijk salaris met uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden zoals 25 vakantiedagen en opbouw van 13 ADV dagen.
- We vieren onze successen met elkaar tijdens feesten en vakantievieringen.

Ben je geïnteresseerd om deze uitdaging aan te gaan of heb je nog vragen? Dan stellen wij ons graag persoonlijk aan je voor. Neem contact op met Daniëlle Pinggen ([danielle.pinggen@adex-dies.com](mailto:danielle.pinggen@adex-dies.com)). Meer informatie over Adex vind je op onze website [www.adex-dies.com](http://www.adex-dies.com)

cad engineer, cad, engineer, designer, constructeur, ontwikkelaar, techniek, leading technology, solid works, 3D, fem, mbo, aluminium industrie, aluminium, matrijzen, hbo, adex, venlo, limburg