

## Stage Mechanical Design Engineering

TM Filters – Alphen aan den Rijn



**TM FILTERS**  
MEMBER OF HWI GROUP

Address : Magazijnweg 4  
Postal Code : 2404 CE  
City : Alphen aan den Rijn  
Country : The Netherlands  
E-mail : info@tmfilters.com  
Website : www.tmfilters.com  
Phone : +31 (0) 172-74 53 96  
Fax : +31 (0) 172-42 64 40

### Stageomschrijving

Als stagiaire(e) Mechanical Design Engineer werk je in een projectmatige omgeving. Je bent voornamelijk bezig met het opzetten van mechanische concepten ten behoeve van filtratiesystemen, vaak in samenspraak met collega Engineers of toeleveranciers. Vervolgens ben je (eind)verantwoordelijk voor het mechanische detail ontwerp en zorg je ervoor dat deze volgens het afgesproken tijdsplan beschikbaar zijn en voldoen aan het gestelde pakket van eisen. Tot jouw taken behoren het specificeren en detailleren van mechanische modules en systemen. Daarnaast ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen en detailleren van mechanische componenten en (sub)systemen alsmede het specificeren en uitbesteden van specifieke activiteiten bij toeleveranciers.

### Je verantwoordelijkheden

- Je werkt constructies uit vanuit een concept met oog voor kwaliteit, kosten, maakbaarheid, veiligheid en doorlooptijd;
- Je zorgt dat technische tekeningen kloppen;
- Je signaleert mogelijke afwijkingen binnen het project en houd je bezig met de optimalisering.

### Wij zoeken

- Een ambitieuze HBO'er in opleiding (Opleiding Werktuigbouwkunde / Autotechniek of soortgelijk)
- Jij neemt graag initiatief en hebt doorzettingsvermogen
- Jij bent creatief, enthousiast en ambitieus
- Jij hebt gevoel voor construeren en berekenen van filtratiesystemen conform de normeringen (zoals ASME VIII, AD2000, EN13445 / PED etc).
- Jij hebt ervaring met 3D tekenprogramma's (ervaring in AutoDesk Inventor is een pre) of je bent bereid om hier ervaring in op te doen
- Jij bent communicatief vaardig en spreekt Engels
- Jij kunt zowel goed zelfstandig werken als samenwerken



**TM FILTERS**  
MEMBER OF HWI GROUP

Address : Magazijnweg 4  
Postal Code : 2404 CE  
City : Alphen aan den Rijn  
Country : The Netherlands  
E-mail : [info@tmfilters.com](mailto:info@tmfilters.com)  
Website : [www.tmfilters.com](http://www.tmfilters.com)  
Phone : +31 (0) 172-74 53 96  
Fax : +31 (0) 172-42 64 40

### Organisatie

TM Filters BV is een onderdeel van HWI Group, gevestigd in Alphen aan den Rijn. We produceren, verkopen en distribueren filters aan de turbomachines markt. TM Filters spreekt de taal van de industrie, daardoor levert ze betere resultaten voor haar klanten. Wij streven ernaar om mensen aan te nemen die om ons te helpen in het creëren van onbeperkte ideeën en mogelijkheden. Wij geloven in het aannemen van getalenteerde mensen met uiteenlopende achtergronden, ervaringen en stijlen... mensen zoals jij!

### Ons aanbod

Werken bij de HWI Group betekent werken in een open, informele en no-nonsense cultuur. We verwachten van onze medewerkers een flexibele, zelfstandige en resultaatgerichte aanpak. We hechten veel waarde aan een goede werksfeer, zo lunchen we gezamenlijk en organiseren we gedurende het jaar activiteiten voor al onze medewerkers.

We bieden je een fulltime afwisselende en uitdagende stage, de duur van je stage (3-6 maanden) zijn in overleg. Tijdens de stage wordt je begeleid door een vaste stagebegeleider, je ontvangt een stagevergoeding van € 300,00.

### Solliciteren

Solliciteren kan door ons een mail te sturen met daarin een motivatie waarom je de meest geschikte kandidaat voor deze functie denkt te zijn samen met je cv. Je kan mailen naar Marjolein van Vroonhoven op e-mail adres [MvanVroonhoven@hwimachining.com](mailto:MvanVroonhoven@hwimachining.com).

Mocht je meer informatie willen over de vacature kan je bellen naar telefoonnummer +31 (0)172-745396.