

**Bedrijf** : Actuator Technology Company B.V. (ATC)  
**Locatie** : Zoeterwoude  
**Functie** : Instrumentation – en Design Engineer (fulltime)

### **Bedrijfsprofiel**

In de wereldwijde olie- en gasmarkt is Actuator Technology Company (ATC) een innovatief en dynamisch bedrijf dat pneumatische en hydraulische aandrijvingen ontwerpt en fabriceert voor de besturing van afsluiters. Daarbij richten wij ons met name op de upstream, offshore industrie en subsea toepassingen t/m 3 km water diepte.

ATC opereert internationaal; vrijwel al onze klanten zijn buitenlandse bedrijven en eindgebruikers uit de olie en gas industrie. Daarnaast hebben wij vertegenwoordigingen in de USA, Brazilië, het Midden Oosten, het Verre Oosten en in Australië.

Wij hechten veel belang aan een goede werksfeer en verwachten van onze mensen een pragmatische, flexibele aanpak en een hoge mate van zelfwerkzaamheid. Onze bedrijfscultuur is informeel. Voor meer informatie verwijzen wij naar onze website: [www.atc-actuators.com](http://www.atc-actuators.com)

ATC gevestigd aan de Energieweg 28, 2382 NK in Zoeterwoude (industrieterrein Grote Polder).

### **Functieomschrijving Instrumentation- en Design Engineer**

Als Instrumentation/Design engineer ben je verantwoordelijk voor het bedenken, ontwikkelen, doorrekenen en uitwerken van pneumatische en hydraulische aansturing systemen en actuator ontwerpen ten behoeve van wereldwijde projecten.

De werkzaamheden die hierbij aan bod komen zijn gevarieerd. Het zelfstandig uitwerken van het totale ontwerp met de daarbij behorende productie tekeningen, inclusief benodigde stuklijsten en klant tekeningen als ook het uitvoeren van actuator berekeningen, denk aan blastloads, PED en separate onderdelen (o.a. met behulp van rekensheets en 3D FEA).

Een mogelijk onderdeel van de functie kan zijn het maken van kosten calculaties voor de aansturing systemen ter ondersteuning van het sales team. Waar nodig onderhoud je dan ook contacten met leveranciers en (eventueel ook) klanten (eventueel) in samenspraak met de verschillende afdelingen binnen de organisatie.

Verder zijn er afhankelijk van je interesse en capaciteiten mogelijkheden om aan innovatieprojecten deel te nemen. Kortom: een veelomvattende en interessante functie in een innovatief bedrijf, waarin jouw technisch en rekenkundig inzicht van groot belang is.

### **Profiel**

De kandidaat die we zoeken herkent zich in de volgende competenties en/of vaardigheden:

- Analytisch en Nauwkeurig
- Pro actief
- Communicatief
- Flexibele en resultaatgerichte houding

**Functie-eisen:**

Wij zijn voor deze functie op zoek naar iemand met:

- HBO of WO opleiding richting werktuigbouwkunde of gelijkwaardig.
- Bij voorkeur 3 jaar werkervaring in een soortgelijke functie.
- Ervaring met AutoCad en Inventor is een pré, aangevuld met ervaring van FEA en rekenprogramma's zoals Nastran/Ansys.
- Ruime ervaring in het gebruik Ms Word en gevorderd Ms Excel.

**Wij bieden:**

- Brede functie met ruimte voor het ontwikkelen van zelfstandigheid in complexe projecten.
- Bedrijf met een open en informele cultuur met o.a. personeelsfeesten en attenties rondom feestdagen.
- Marktconform salaris, op basis van leeftijd en ervaring.

**Sollicitatieprocedure:**

Stuur je cv en motivatie naar [hr@atc-actuators.com](mailto:hr@atc-actuators.com) t.a.v. Anne van den Berg, HR coördinator. Heb je nog vragen, dan kun je rechtstreeks bellen naar 088-0551100 en vragen naar Anne van den Berg (HR- Coördinator).