

# Vacature Assemblage Medewerker (40 uur)

---

*Voor de assemblage en het testen van onze autonome tanksystemen zijn wij op zoek naar een enthousiaste medewerker. Vanwege groeiende vraag naar onze systemen, willen we onze productiecapaciteiten uitbreiden.*

## **Wat ga je doen?**

Als assemblage medewerker ga je werken met hightech robot systemen. De assemblage zal zich vooral richten op het RFS systeem, een autonoom tanksysteem voor grote mijnvoertuigen. Het systeem bestaat uit een hydraulisch aangedreven delta robot, met daaraan een tool met 3D camera. De onderdelen in de tool worden pneumatisch aangedreven. De robot wordt aangestuurd door een PLC en is voorzien van diverse sensoren en actuatoren. Er wordt verwacht dat je overweg kunt met zowel de mechanische als elektrische onderdelen. Ook kun je ingezet worden voor het monteren of testen van systemen, robots en onderdelen die nog in ontwikkeling zijn.

## **Wat zijn je taken?**

- Assembleren van de robot en tool
- Samenbouwen van elektrakasten
- Uitvoeren van de Factory Acceptance Test
- Samenbouwen van prototypes van nieuwe ontwikkelingen
- Testen van prototypes



## **Wat verwachten we van je?**

- Een MBO- of HBO opleiding richting Werktuigbouw, Elektronica, Mechatronica of vergelijkbaar
- Interesse in elektronica, hydrauliek, pneumatiek en mechanica
- Je bent leergierig

## **Wat bieden wij?**

- Een salaris tussen €2.200,- en €4.200,- bruto per maand, afhankelijk van je werkervaring en opleidingsniveau
- Direct een vast contract
- Een uitdagende baan waarbij je werkt met hightech robot systemen
- Er is veel ruimte om je in diverse onderwerpen te verdiepen en jezelf verder te ontwikkelen
- Een prettige werkomgeving met informele sfeer



## **Wie zijn wij?**

Rotec Engineering is gespecialiseerd in het ontwerpen en ontwikkelen van geavanceerde robotica- en vision technieken. Het RFS systeem is een resultaat van deze ontwikkeling, en wordt over de hele wereld aan mijnen geleverd. Onze tanksystemen worden in Emmeloord geassembleerd en getest voordat deze worden verscheept naar de verschillende mijnen.

Heb je interesse in deze vacature of heb je nog vragen? Neem gerust contact met ons op:

[h.hofman@rotec-engineering.nl](mailto:h.hofman@rotec-engineering.nl)

+31 6 50634916

[www.rotec-engineering.nl](http://www.rotec-engineering.nl)