

## Senior Engineer Mechanical & Process



### Profiel

Ben jij de Senior Engineer Mechanical & Process met ruime ervaring op het gebied van engineering, projectmanagement en conceptueel design binnen de wereld van proces en machinebouw? Reageer dan snel!

### Jouw functie

Als Senior Engineer geef je sturing aan hoogwaardige hightech projecten, waarbij je het conceptueel ontwerp van nieuwe machines en installaties uitvoert tot en met basic engineering. Vanaf de acquisitiefase ben je aanspreekpunt voor de opdrachtgever en geef je sturing aan verdere realisatie van het project. Daarnaast stuur je engineering, procurement, productie, assemblage en de testafdeling aan teneinde het project conform specificatie op te kunnen leveren.

### Je taken bestaan onder andere uit:

- Het conceptueel ontwerpen van installaties en machines.
- Uitvoeren van basic engineering.
- Aansturen en informeren van detail engineers.
- Opstellen van PFD's en P&ID's.
- Specificeren en selecteren van apparatuur t.b.v. projecten, inkopen van apparatuur, begeleiding van de uitvoeringswerkzaamheden en de begeleiding van de opstart van de installatie.
- Contacten onderhouden met opdrachtgevers, in alle projectfasen.
- Mede genereren van offertes van projecten, op basis van de specificaties van opdrachtgevers.
- Managen van projecten over de interne afdelingen en externe partijen vanuit de techniek gezien en vanuit aspecten van kosten en planning.
- Adequaat communiceren naar klanten, toeleveranciers en subcontractors teneinde het project optimaal te laten verlopen.
- Inzichtelijk houden van projectbestedingen versus budget en de estimate to completion.

### Wij vragen

- Minimaal een afgeronde HBO opleiding (werktuigbouwkunde / procestechiek of vergelijkbaar).
- Ruime en brede ervaring in de procestechiek.
- Ruime ervaring op het gebied van engineering, project management en conceptueel design.
- Goede beheersing van de Engelse en bij voorkeur ook de Duitse taal.
- Bereid om incidenteel korte dienstreizen naar het buitenland te maken.

### Dit is MTSA Technopower 5.0 B.V.

*MTSA Technopower 5.0 B.V. ontwerpt, bouwt en onderhoudt klant specifieke apparaten, installaties en machines.*

*Elke opdracht is anders, elke opdracht is nieuw. Van concept tot en met realisatie. De uitdaging bestaat uit het multidisciplinair kunnen werken. De energie transitie is een belangrijk aandachtsgebied.*

*Wat MTSA Technopower 5.0 B.V. onderscheidt is het leiding kunnen geven aan ingewikkelde projecten, dan wel het proactief en vanuit onze expertise kunnen bijdragen aan projecten. Onze engineers vormen een schakel tussen opdrachtgevers, interne disciplines en innovaties. Het motto 'denken én doen' geeft hierbij onze mentaliteit en meerwaarde aan.*

*MTSA Technopower 5.0 B.V. heeft alle disciplines in één hand en in eigen huis: van proces, werktuigbouw, elektra en instrumentatie tot en met automatisering, waardoor wij van concept tot en met realisatie en onderhoud voor onze opdrachtgever kunnen werken. Desgewenst kan MTSA Technopower 5.0 B.V. in samenwerking met de opdrachtgever ook delen van dit traject invullen.*

**MTSA Technopower 5.0 B.V.**  
Westervoortsedijk 67  
6827 AT Arnhem

**Telefoon :** +31 (0)26 3636310  
**E-mail :** sollicitatie@mtsa.nl  
**Internet :** www.mtsa.nl

**Bovendien herken je jezelf in de volgende eigenschappen**

- Zelfstandig.
- Hands-on mentaliteit.
- Goed analytisch vermogen.
- Technisch en commercieel sterk.
- Drive door te groeien en jezelf willen ontwikkelen.
- Teamspeler.
- Communicatief vaardig.
- Stressbestendig.

**Wij bieden**

- Aansprekende en gevarieerde projecten.
- Voldoende mogelijkheden voor zelfontplooiing en ontwikkeling.
- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden (waaronder 25 vakantiedagen en 13 ADV dagen).
- Een dynamische en informele werkomgeving.

**Sollicitatieprocedure**

Voor meer informatie over deze functie of onze organisatie, neem contact op met Wil Fuchten, Senior Engineer Mechanical & Process, telefoonnummer 06 – 221 30 319 of kijk op onze website.

Ben je geïnteresseerd in deze functie en voldoe je aan de gestelde eisen, stuur dan jouw sollicitatie met Curriculum Vitae per e-mail: [sollicitatie@mtsa.nl](mailto:sollicitatie@mtsa.nl).

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.

**MTSA Technopower 5.0 B.V.**  
Westervoortsedijk 67  
6827 AT Arnhem

**Telefoon** : +31 (0)26 3636310  
**E-mail** : [sollicitatie@mtsa.nl](mailto:sollicitatie@mtsa.nl)  
**Internet** : [www.mtsa.nl](http://www.mtsa.nl)