

# Engineer Elektro, Instrumentatie & Automatisering



Voor de uitbreiding van onze afdeling Engineering zoeken wij een enthousiaste Engineer Elektro, Instrumentatie & Automatisering. Met deze functie werk je aan het basic en detail design van onze uitdagende projecten en stem je hiervoor regelmatig af met de collega Engineers en specialisten van de opdrachtgever. Naast de Elektro en Instrumentatie scope van de projecten ben je ook zeer nauw betrokken bij de ontwikkeling van de machinebesturing (software). Binnen kleinere projecten zul je tevens de rol van projectleider invullen waarbij het hele project wat betreft kwaliteit, kosten en planning dan door jou wordt geleid.

## Jouw functie

- Je vertaalt klantenwensen naar elektrische oplossingen.
- Je ontwerpt elektrische en besturingsdelen van machines, apparaten en procesinstallaties.
- Je interpreteert tekeningen van andere disciplines en past de E&I scope daar op aan.
- Je werkt aan zowel de concept, basic als detail engineering.
- Je onderhoudt contacten met opdrachtgevers en toeleveranciers.
- Je produceert instrumentatie diagrammen, kabelschema's, layout's, loop diagrammen, elektrotechnische tekeningen etc.
- Je bent nauw betrokken bij de ontwikkeling van de besturingssoftware, indien je dit leuk vindt vervaardig je deze desnoods zelf.
- Je verzorgt de inkoop van hoofdcomponenten.
- Je doet de begeleiding van de uitvoeringswerkzaamheden alsmede de FAT, SAT en de opstartfase.
- Je maakt of past de automatiseringssoftware aan eventueel in overleg met de automatisering specialist.
- Je leidt en coördineert kleinere projecten naar maatstaven van kwaliteit, kosten en planning.

## Wij vragen

- Opleiding HTS-E / HBO-Elektrotechniek / Procesautomatisering.
- Ervaring in de besturingstechniek, liefst in combinatie met machinebouw of procesinstallaties.
- Kennis en ervaring met E-plan ontwerpsoftware.
- Kennis en ervaring met PLC's (Siemens 7, etc.) is een pré.
- Kennis en ervaring met SCADA en DCS-systemen is een pré
- Ervaring in het omgaan met opdrachtgevers.
- Goede beheersing van de Engelse taal.

## **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 5.0 B.V. Technopower 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 / doelmatig.
- Goed in staat het overzicht te bewaren.
- Flexibele en klantgerichte instelling.
- Sterk aanpassingsvermogen.
- Teamspeler / communicatief.
- Bereid om incidenteel korte dienstreizen naar het buitenland te maken.

#### **Wij bieden**

- Een dynamische en informele werksfeer.
- Inspirerende werkomgeving bij eigen productie en assemblage.
- Aansprekende en gevarieerde projecten.
- Een mooi salaris.
- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden (waaronder 25 vakantiedagen en 13 ADV dagen).
- Mogelijkheid om parttime te werken.
- Voldoende mogelijkheden voor zelfontplooiing en ontwikkeling.

#### **Sollicitatieprocedure**

Voor meer informatie over deze functie of onze organisatie, neem contact op via telefoonnummer 026 – 36 36 310 of kijk op onze website.

Ben je geïnteresseerd in deze functie (ook al voldoe je nog niet geheel aan alle eisen), stuur dan jouw CV per e-mail naar: [sollicitatie@mtsa.nl](mailto:sollicitatie@mtsa.nl).

**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)