

# Engineer Elektro, Instrumentatie & Automatisering



## Jouw functie

Voor de afdeling Engineering zoeken wij een gedreven Engineer Elektro, Instrumentatie & Automatisering.

Je bent binnen projecten verantwoordelijk voor het elektrische basic en detail design en daarmee impliciet voor de kosten aspecten van het ontwerp.

Je onderhoudt gedurende de looptijd van het project de contacten met de lead engineer en specialisten van de opdrachtgever. Daarnaast heb je binnen kleinere projecten tevens de rol van projectleider waarbij het hele project qua kwaliteit, kosten en planning door jou geleid wordt.

Je werkt aan diverse complexe projecten tegelijk, het is daarom belangrijk dat je prioriteiten kunt stellen en snel kunt schakelen.

- Je onderhoudt contacten met opdrachtgevers en toeleveranciers
- Je vertaalt klantenwensen naar elektrische oplossingen.
- Je interpreteert tekeningen van andere disciplines en past de E&I scope daar op aan.
- Je ontwerpt elektrische en besturingsdelen van machines, apparaten en procesinstallaties
- Je verzorgt de basic en detail engineering voor E&I systemen
- Je produceert instrumentatie diagrammen, kabelschema's, layout's, loop diagrammen, elektrotechnische tekeningen etc.
- Je verzorgt de inkoop van hoofdcomponenten
- Je doet de begeleiding van de opstart van installaties alsmede de uitvoeringswerkzaamheden
- Je maakt of past de automatiseringssoftware aan in overleg met de automatisering specialist
- Je leidt en coördineert kleine projecten naar maatstaven van kwaliteit, kosten en planning.

## Wij vragen

- Opleiding HTS-E / HBO-Elektrotechniek
- 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 M TSA Technopower

*MTSA Technopower 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 en het over de grenzen van vakgebieden en bestaande mogelijkheden heen kunnen kijken. Out of the box dus.*

*Wat M TSA Technopower 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 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 M TSA Technopower in samenwerking met de opdrachtgever ook delen van dit traject invullen.*

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

**Telefoon** : +31 (0)26 3636310  
**Telefax** : +31 (0)26 3646717  
**E-mail** : sollicitatie@mtsa.nl  
**Internet** : www.mtsa.nl

Bovendien herken je jezelf in de volgende eigenschappen:

- Zelfstandig / doelmatig
- Stressbestendig en 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 voor klant overleg.

#### **Wij bieden**

- Een dynamische en informele werkomgeving
- Aansprekende en gevarieerde projecten
- Een marktconform salaris in overeenstemming met de zwaarte van de functie
- Voldoende mogelijkheden voor zelfontplooiing en ontwikkeling

#### **Sollicitatieprocedure**

De werving en selectie voor de functie van Engineer Elektro, Instrumentatie en Automatisering wordt exclusief uitgevoerd door Limbourg & Partners.

Voor meer informatie over deze functie of onze organisatie, neem contact op met Rene van Langen, 026-30 50 105. Indien je meteen wilt solliciteren kun je dat [hier](#) doen.

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

**Telefoon** : +31 (0)26 3636310  
**Telefax** : +31 (0)26 3646717  
**E-mail** : [sollicitatie@mtsa.nl](mailto:sollicitatie@mtsa.nl)  
**Internet** : [www.mtsa.nl](http://www.mtsa.nl)