



## Electro Engineer

### Locatie

Hoofddorp

### Functie omschrijving

Wat zoeken wij in jou?

Je bent een gedreven engineer met een passie voor elektrotechniek. Knelpunten in projecten zie jij als uitdagingen. Met je brede kennis en ervaring heb je een natuurlijk overwicht en ben je in staat om met het team het maximale te bereiken.

#### 1. Wat ga je doen?

In deze allround functie zorg je voor het elektrotechnisch uitwerken van een project of delen ervan. Je kunt bent ook betrokken bij kastenbouw, het inbedrijf stellen, opstarten en optimaliseren van een project en ander elektrotechnische werkzaamheden van een project.

In deze functie ben je voornamelijk op kantoor of in de werkplaats werkzaam maar dit kan ook op locatie bij de klant, in binnen- en buitenland.

#### 2. Wat is je plek in de organisatie?

De projectorganisatie is een matrixorganisatie en wordt aangestuurd door projectmanagers en afdelingsmanagers. De elektro engineer staat organisatorisch onder de manager automation, maar kan ook worden aangestuurd door een projectmanager.

#### 3. Wat verwachten we van je?

Het doel van de functie is het tot stand laten komen van een optimaal ontwerp van een installatie door een efficiënte inzet van de kennis en vaardigheden.

Je bent "hands on" en maakt deel uit van een/meerdere projectteams en vervult een belangrijke verbindende rol; samen met de projectmanager en afdelingsmanagers ben je verantwoordelijk voor de elektrotechnische uitvoering van de installaties/machines.

#### 4. Dit zijn jouw verantwoordelijkheden

- Medeverantwortelijk voor de elektrotechnische uitwerking van installatie/machine.
- Budgetbewaking ten aanzien van kosten en uren.
- Eventueel sturing/leiding geven aan het projectteam.
- 5. Deze taken en werkzaamheden ga je uitvoeren
- Specificaties doornemen, bepalen en opstellen.
- Ontwerpen van elektrotechnische/pneumatische installaties.
- Uitvoeren van een RIE.
- Maken van kastontwerp, elektrotechnische schema's middel E-plan, I/O lijsten.
- Projecten en het werk voorbereiden.
- Uitzoeken van elektrotechnische vraagstukken en helpen bij het maken van systeemdokumentatie en gebruikershandleiding.
- Kabellijsten maken.
- Perspectief maken.
- Inkopen van elektro/pneumatiek.
- Begeleiden van inbedrijfstelling van installaties indien nodig

### Functie eisen

Wat breng jij mee?

MBO/HBO Elektrotechniek.

Meerdere jaren werkervaring in de machinebouw.

Kennis van aandrijvingen, (PLC) besturingen en pneumatiek.

Technisch inzicht en inzicht in werking van machines en processen.

Kennis van elektrotechnische schema's en E-plan.

Goede kennis van de Engelse taal in zowel woord als geschrift.

### Bedrijfsprofiel

Werken bij onze opdrachtgever betekent dat je terecht komt in een dynamisch en plezierige werkomgeving met enthousiaste collega's. Ze bieden ruimte voor jouw ontwikkeling en ondersteunen dat met diverse opleidingstrajecten.

### Arbeidsvoorwaarden

De arbeidsvoorwaarden zijn geregeld in de ABU CAO, waarbij wij de emolumenten aanhouden conform de inlenersbeloning van onze opdrachtgevers en tevens aangevuld met diens eigen regelingen (zoals bijvoorbeeld een bedrijfsauto, werkkleding, gekeurd gereedschap en een collectieve ziektekostenverzekering) en VOG (Verklaring Omtrent Gedrag) kan onderdeel zijn van de sollicitatieprocedure.

De volgende zes onderdelen in de ABU CAO valt onder de inlenersbeloning:

- Geldende periodeloon in de schaal
- ATV/ADV
- Toeslagen
- Initiële loonsverhoging
- Kostenvergoedingen
- Periodieken

Wij leiden op, wij stellen te werk! 0880101300 #sterk in Installatiewerk, Bouw/Infra, Proces- en Maakindustrie.

Interesse?

Enthousiast om aan de slag te gaan? Reageer dan snel door middel van de solliciteer button. Heb je vragen of wil je meer informatie?

Bel of stuur ons een WhatsApp 088-0101300.

#### **Contactpersoon**

SY | Selahattin (Selo) Yuksel

#### **Public publish date**

14.09.2023