

## **Electrical Engineer (AC-systemen laagspanning)**

32 - 40 uur

### **Kan jij innovatieve energiesystemen voor de zakelijke markt ontwerpen?**

JansZon zoekt naar een bekwame Electrical Engineer; een innovatieve technicus die goed kan samenwerken in een cultuur die zowel amicaal als kennisgericht is. Vanuit huis én op kantoor creëer je op maat gemaakte oplossingen en ontwikkel je projecten met impact. Wil jij in een leuk team aan de slag met complexe, vernieuwende technieken? Solliciteer nu en maak deel uit van de energietoekomst.

De succesvolle kandidaat is verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen en toezicht houden op de installatie en het onderhoud van AC-elektrische systemen. Je wordt betrokken bij innovatieve en uitdagende PV-, batterij- en laadpaal projecten, wat je altijd scherp en mentaal actief houdt.

### **Wat ga je o.a. bij ons doen:**

- Ontwerpen en ontwikkelen van AC-elektrische systemen en componenten voor diverse projecten.
- Uitvoeren van simulaties en tests om systeemfunctionaliteit en veiligheid te garanderen.
- Toezicht houden op de installatie en inbedrijfstelling van elektrische systemen op locatie.
- Problemen oplossen en technische kwesties met betrekking tot AC-systemen aanpakken.
- Zorgen dat alle ontwerpen en installaties voldoen aan Nederlandse elektrische codes en veiligheidsvoorschriften.
- Samenwerken met multifunctionele teams, waaronder mechanische ingenieurs, projectmanagers en klanten.
- Opstellen van technische rapporten en documentatie.
- Actueel blijven we met de nieuwste trends en technologische ontwikkelingen in de industrie.

### **Wat kunnen we van jou verwachten:**

- Elektrotechniek MBO ¾.
- Minimaal 2 jaar ervaring met AC-elektrische systemen.
- Sterke kennis van stroomdistributie en besturingssystemen.
- Bekwaam in elektrische ontwerpsoftware.
- Bekendheid met Nederlandse elektrische normen en voorschriften.
- Uitstekende probleemoplossende vaardigheden en aandacht voor detail.
- Sterke communicatieve vaardigheden in het Nederlands en Engels.
- Bij voorkeur woonachtig in de buurt van Amsterdam.
- Geldig rijbewijs B.

**Wat krijg jij van ons:**

- € 3.500 - € 4.000 bruto p/m (o.b.v 40 uur per week en geschiktheid).
- 25 vakantiedagen naast de verplichte vrije dagen (o.b.v. 40 uur per week).
- 5% persoonlijk keuzebudget en winstdeling.
- Laptop & telefoon contract.
- Doorgroeimogelijkheden en opleiding tot Projectleider.

Enthousiast? Stuur je motivatie en cv naar Colinda de Jong via [c.dejong@janszon.nu](mailto:c.dejong@janszon.nu).