

Electrical Engineer

Ben jij een Electrical Engineer die enthousiast wordt van elektrotechniek en graag werkt aan uitdagende projecten binnen laag- en middenspanning? Vind je het leuk om technische vraagstukken te vertalen naar slimme, praktische oplossingen die uiteindelijk ook écht worden gerealiseerd? Dan hebben wij bij Trafohuis een mooie uitdaging voor jou!

Jouw functie

Als Electrical Engineer bij Trafohuis werk je aan het ontwerp en de technische uitwerking van elektrische installaties binnen onze projecten. Je vertaalt technische eisen en klantwensen naar duidelijke ontwerpen en schema's en zorgt ervoor dat deze technisch kloppen én voldoen aan de geldende normen en veiligheidsvoorschriften.

Je maakt deel uit van het projectteam en werkt nauw samen met collega's van verschillende disciplines. Tijdens een project houd je de technische documentatie op orde, beoordeel je wijzigingen en denk je actief mee over de beste technische oplossing. Daarbij zit je niet alleen achter je scherm. Je schakelt met collega's, klanten en leveranciers en bent vanuit jouw vakgebied een belangrijke technische sparringpartner binnen het project.

Wat ga je doen?

Als Electrical Engineer houd je je onder andere bezig met:

- Ontwerpen en uitwerken van elektrische en mechanische schema's voor LS- en MS-installaties
- Lezen, beoordelen en uitwerken van technische tekeningen en ontwerpplannen
- Uitvoeren van (onder meer) kabel en vermogensberekeningen
- Analyseren van wijzigingsverzoeken en bepalen wat deze betekenen voor de technische oplossing
- Bewaken en actualiseren van schema's, indexplannen en technische projectdocumentatie
- Controleren of ontwerpen voldoen aan relevante normen en veiligheidsvoorschriften
- Technisch ondersteunen van het engineering- en projectteam
- Beantwoorden van technische vragen van klanten
- Afstemmen met collega's, klanten en leveranciers

Wat vragen wij van jou

Je hebt een goede elektrotechnische basis, werkt nauwkeurig en krijgt energie van het oplossen van technische vraagstukken. Je kunt zelfstandig werken, maar zoekt ook graag de samenwerking op met collega's en andere betrokkenen.

- Een afgeronde technische opleiding, bij voorkeur in de richting Elektrotechniek/Energietechniek
- Kennis van elektrische installaties en het kunnen lezen en beoordelen van elektrische schema's
- Kennis van tekenprogramma's zoals AutoCAD, Inventor, SEE Electrical

Trafohuis

Soort dienstverband

Volts

Locatie

Lekdijk-West 111, 2861 EV,
Bergambacht, Zuid Holland,
Nederland

Datum geplaatst

september 17, 2026

en/of E-plan

- Kennis van Caneco is een pré
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal
- Een analytische, praktische en oplossingsgerichte manier van werken
- Goede communicatieve vaardigheden
- Oog voor kwaliteit en veiligheid
- VCA-basis of de bereidheid dit te behalen

Ervaring binnen laag- en middenspanning is natuurlijk belangrijk. Maar minstens zo belangrijk vinden we dat je technisch nieuwsgierig bent en je verder wilt ontwikkelen binnen dit vakgebied.

Wat wij bieden

- Fulltime dienstverband van 40 uur per week
- Keuze voor 38 uur werken + 2 uur ADV
- Dienstverband voor bepaalde tijd met uitzicht op vast
- Marktconform salaris passend bij kennis en ervaring
- 8% vakantiegeld en 25 vakantiedagen bij fulltime dienstverband
- Pensioenopbouw via CAO Metaal & Techniek
- Reiskostenvergoeding conform CAO
- Werken aan uitdagende projecten binnen de energietransitie
- Veel ruimte voor eigen initiatief en ontwikkeling
- Informele werksfeer binnen een betrokken en groeiend team

Sollicitatieprocedure

Ben je enthousiast geworden en denk je dat deze functie bij jou past? Stuur dan je CV naar hr@lvtrading.nl. Een motivatiebrief is niet nodig, dat doen wij liever mondeling!