

## Hardware Engineer

📍	Locatie:	's-Heerenberg
🕒	Uren per week:	40 uur
🎓	Opleiding:	HBO

Als Hardware Engineer ontwerp je de elektrische schema's in E-PLAN voor een perfecte machine- of procesbesturing en je denkt mee in het totaal ontwerp. Je bepaalt de benodigde materialen zoals bekabelingen, sensoren, frequentieregelaars etc. die aan de specificaties en certificeringen voldoen. Jouw bijdrage helpt bij de verdere professionalisering van Copal. Je werkt dagelijks samen met ± 12 collega's van Software en Mechanical Engineering.

### Wie is Copal

Copal Handling Systems ontwikkelt en produceert containerstrip- en palletiseersystemen en maakt hierbij gebruik van de nieuwste technieken zoals vision en deep learning. Met deze unieke en innovatieve systemen is het mogelijk om zeecontainers met los gestapelde lading (dozen of zakken) zonder enige fysieke belasting (automatisch) te lossen en desgewenst te palletiseren of transporteren voor opslag. Met het uitladen van zeecontainers is Copal wereldwijd voorloper in de markt en pionier op het gebied van container-ontlaadsystemen. Alle Copal-systemen zijn gepatenteerd, gecertificeerd en dragen bij aan de duurzaamheid en het MVO-beleid van ondernemingen.



Copal Handling Systems is een innovatief bedrijf, dat nooit stilstaat, en altijd bezig is met nieuwe ontwikkelingen. De kwaliteit wordt gewaarborgd door een enthousiast en professioneel team van ongeveer 50 vakmensen. Werken bij Copal Handling Systems betekent werken in een dynamische, internationale en leerzame omgeving, met een open en informele sfeer.

### Wat je zoal doet

- Je ontwerpt de elektrische schema's in E-PLAN;
- Je vertaalt eisen van de opdrachtgever naar een functionele en technische oplossing;
- Je werkt in projectteams;
- Je werkt samen met de bekabelers voor een optimaal resultaat.

### Hoe je dat doet

- Door je technische interesse bedenkt je de beste oplossingen;
- Je kan goed zelfstandig werken maar je vindt het ook fijn om binnen een team te werken;
- Je bent kritisch op je eigen werk en secuur;
- Je bent op de hoogte van de nieuwste technieken en past deze toe;
- Je bent niet bang om creatief te denken;
- Door goed overleg met je collega's kom je tot de beste oplossing.



### **Wat jij ons biedt**

- Je kan uitstekend uit de voeten met E-PLAN;
- Een afgeronde Hbo-opleiding, in de richting van Elektrotechniek of Besturingstechniek;
- Kennis van CE- en UL-certificering is een pré;
- Aantal jaren relevante ervaring in de machinebouw;
- Je hebt kennis van hydrauliek en pneumatiek.

### **Wat wij jou bieden**

- Een salaris tussen de € 3.000 – 3.900;
- Een groeiend, jong bedrijf met veel mogelijkheden;
- Een open en informele werksfeer;
- Werken met de nieuwste technieken;
- Opleidingsmogelijkheden;
- Een maandelijkse bijeenkomst met al je collega's (incl. borrel);
- 38 dagen verlof.

### **Ja, ik wil deze baan!**

Stuur je CV en motivatie per mail naar Lieke Dullaert via [l.dullaert@copalgroup.com](mailto:l.dullaert@copalgroup.com). Wij bekijken je sollicitatie en nemen zo snel mogelijk contact met je op.

