

# MBO 3 - 4 TRAINEESHIP

## HARDWARE ENGINEER SMART BUILDINGS

Bij gebouwen gaat het om beheersing. Eén manier om alle installaties te benaderen, besturen en beheren. Ongeacht welk merk. Ongeacht waar u bent. Ongeacht welk moment van de dag. Het kan. Met Webeasy.

Webeasy ontwikkelt software en hardware voor het besturen en bewaken van gebouw gebonden installaties. Daarnaast realiseert Webeasy projecten en verleent service in gebouwautomatisering voor klimaat, verlichting, zonwering, doucheautomatisering met legionellapreventie, energiemonitoring, -management en analyse. Dat doen we met één hardware lijn, één besturingsplatform en één visualisatiepakket. Bovendien werken we continu aan nieuwe software, hardware en smart building concepten op basis van ontwikkelingen en trends in de markt.

### Hardware Engineer Smart Buildings

We hebben een uitdagende job omdat we met een nieuw internet product een speler van omvang willen zijn als het gaat om klimaatbesturing- en integratie projecten in Nederland; "Smart Buildings". Op dit moment hebben wij daar het beste product van de markt voor met serieuze referenties. Je wordt betrokken bij grote en kleine projecten.

### Werkzaamheden

Als Hardware Engineer Meet- & Regeltechniek Klimaat ben je verantwoordelijk voor het zelfstandig ontwerpen van regeltechnische besturingspanelen voor klimaattechniek. Aan de hand van het werktuigbouwkundig principe schema van een klimaat installatie ga je schema's ontwerpen en tekenen met behulp van Autocad met een bibliotheek van typicals. Bij productie genereer je bestellijsten van alle elektrotechnische- en regeltechnische componenten die je via internet bestelt bij de leveranciers. Je print resopal lijsten en I/O checklijsten met behulp van zelf ontwikkelde programma's die zich hebben bewezen.

### Traineeship

Wegens groei en uitbreiding van de activiteiten zoekt Webeasy, gevestigd in Sliedrecht een nieuwe medewerker voor een traineeship Hardware Engineer Meet- & Regeltechniek waar je samen met 2 andere collega's de spil van alle projecten wordt. Je opleiding start in de panelenbouw. Hier werk je enkele weken zodat je kennis opdoet van de toegepaste materialen, werkmethodeken en tekening leert lezen. Na deze korte inwerkperiode start je op de Hardware engineering afdeling waar je door een directe collega met een gedegen opleidingsprogramma wordt opgeleid om meet- & regeltechnische panelen te engineeren. Na een paar dagen krijg je een aantal proef projecten om te engineeren. Na enkele weken mag je onder begeleiding starten met het zelfstandig engineeren van regeltechnische panelen. Dan ben je inmiddels ca. 1 tot 2 maanden werkzaam bij Webeasy. Daarna zal je steeds meer zelfstandiger gaan werken.

### Functie-eisen

- Afgeronde MBO niveau 3 of 4 Electrical Engineering, Mechatronica, Smart technology, Meet- & regeltechniek of gelijkwaardig;
- Goede communicatieve en contactuele vaardigheden.
- Computervaardigheden, Word, Excel
- Het beheersen van Nederlands (in woord en geschrift)

### Werkomgeving

Je komt terecht in een stimulerende omgeving met zeer gevarieerd werk. De uitdaging voor de organisatie en haar ca. 60 medewerkers ligt voornamelijk in het opleveren van hoogwaardig technische projecten in de utiliteit waar duurzaamheid en "Smart Buildings" een grote rol spelen.

Bij Webeasy heerst een informele en laagdrempelige cultuur. Wij zijn een organisatie met korte communicatielijnen in een open en eerlijke bedrijfscultuur. Webeasy heeft de Webeasy Academie opgericht en investeert daarmee intensief in mensen met opleiding en scholing. Je krijgt de beschikking over een vaste werkplek met een PC met Autocad electrical 2018 en diverse zelf ontwikkelde applicaties op Autocad.

### Aanbod

- een marktconform salaris (afhankelijk van de leeftijd en ervaring);
- 8% vakantiegeld
- 25 vakantiedagen met de mogelijkheid tot het bijkopen van 13 extra dagen;
- pensioenpremie wordt 100% vergoed;
- reiskostenvergoeding

### Interesse?

Heb je interesse, of vragen over deze vacature? Neem dan contact op met Rolf Huijssen, 06 - 51997874. Je sollicitatie of vragen kan je ook richten aan [r.huijssen@webeasy.nl](mailto:r.huijssen@webeasy.nl)