

## Electronics Engineer

### Beschrijving

Rf-Technologies is een prominente Europese speler in gespecialiseerde brandwerende oplossingen voor de bouwsector.

Dankzij continue R&D investeringen is Rf-Technologies in Europa erkend als technologisch leider en voorbeeld in de sector. Dit heeft zich vertaald in marktleiderschap in een groot aantal landen, waaronder België, Nederland, Frankrijk en Portugal. In de afgelopen jaren hebben wij een netwerk van distributiepartners uitgebouwd in alle landen van Europa en Noord-Afrika.

Onze producten beschermen ondertussen talrijke prestigieuze gebouwen (o.m. ziekenhuizen, hotels, commerciële centra...) in een 30-tal landen.

Rf-Technologies is een dynamisch familiebedrijf, met beslissingscentrum in België, dat jaarlijks een gezonde groei realiseert.

Ben jij op zoek naar een uitdagende rol waarbij je jouw technische vaardigheden kunt benutten en tegelijkertijd een bijdrage kunt leveren aan innovatieve projecten? Dan is de positie van Electronics Engineer bij RF-Technologies misschien wel iets voor jou!

### Verantwoordelijkheden

Gebouwen worden steeds "slimmer" door de toepassing van gebouwautomatisatiesystemen. Dit geldt ook voor de passieve brandveiligheid. Als innovatieve speler op de markt heeft Rf-Technologies hiervoor een Building Automation System ontwikkeld. Dit is een geïntegreerde oplossing die brandkleppen, rookbeheersingskleppen en andere inputs en outputs beheert. Dit systeem heet ZENiX en kan zowel autonoom in een gebouw werken of geïntegreerd worden in een overkoepelend gebouwbeheersysteem (GBS/BMS).

Als Electronics Engineer bij RF-Technologies speel je een essentiële rol in het uitvoeren en begeleiden van R&D projecten. Je bent verantwoordelijk voor een breed scala aan taken, waaronder:

### Acceptatietesting van nieuwe en bestaande producten.

Dit houdt in dat je de functionaliteit, prestaties en betrouwbaarheid van de producten grondig test om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de gestelde eisen en normen. Je zult testscenario's ontwikkelen, testen uitvoeren en rapporteren over de resultaten, waarbij je nauw samenwerkt met verschillende teams om eventuele problemen of tekortkomingen te identificeren en op te lossen.

### Opzetten van duurtesten

Een belangrijk aspect van deze functie is het opzetten en uitvoeren van duurtesten. Dit omvat het ontwerpen van testopstellingen die de lange termijn prestaties van producten evalueren onder verschillende omstandigheden. Je zult methodologieën ontwikkelen om gegevens te verzamelen en analyseren, zodat we inzicht krijgen in hoe onze producten zich gedragen over een langere periode. Het doel is om

### Werkgever

Rf-Technologies

### Type dienstverband

Volijds

### Werklocatie

Lange Ambachtstraat 40, 9860,  
Oosterzele, Oost-Vlaanderen,  
België

### Geplaatst op:

maart 6, 2025

potentiële zwakke punten vroegtijdig te identificeren en verbeteringen aan te brengen voordat de producten op de markt komen.

### **Ondersteuning programmatie productie en R&D**

Je zult ook ondersteuning bieden aan zowel de productie- als R&D-teams. Dit kan variëren van het helpen bij het programmeren van productietestmachines tot het assisteren bij onderzoeks- en ontwikkelingsprojecten. Je werkt samen met ingenieurs om technische specificaties te begrijpen en ervoor te zorgen dat alle processen soepel verlopen.

### **Occasioneel soldeerwerk op prototypes**

Daarnaast zal er af en toe soldeerwerk nodig zijn op prototypes. Dit vereist een zekere mate van technische vaardigheid en precisie, aangezien je werkt met delicate componenten die essentieel zijn voor de functionaliteit van onze prototypes.

### **Hands-on mentaliteit**

Je bent niet bang om je handen vuil te maken.

### **Technische vaardigheden**

Je bent vertrouwd met het werken met computers en kunt basisconfiguraties uitvoeren. Ervaring met Excel is een vereiste.

### **Kwalificaties**

- Master/Bachelor elektronica of dergelijke opleiding.
- Enthousiaste starters zijn welkom
- Basis solderen van THT en SMD
- Elektronische schema's kunnen lezen en verstaan
- Datasheets van componenten opzoeken/lezen en verstaan/vergelijken
- Vervangen van componenten op bestaande PCBA voor testen
- Gebruiken van oscilloscoop

### **Baan voordelen**

Een uitdagende en afwisselende baan binnen een innovatief en dynamisch bedrijf.

Mogelijkheden voor persoonlijke ontwikkeling en groei.

40-uren werkweek met glijdende uren, waardoor je recht hebt op 12 ADV dagen.

Bedrijfswagen.

Mooie verloning aangepast aan jouw kennis, competenties en ervaring.

Elektronische maaltijdcheques, hospitalisatieverzekering, groepsverzekering, CAO90 bonus, ...

Ben jij de gedreven en enthousiaste Electronics Engineer die we zoeken? Stuur dan vandaag nog je cv en motivatiebrief naar ons op en wie weet verwelkomen we jou binnenkort in ons team bij RF-Technologies!

(Voor bovenstaande werken we enkel met eigen instroom, niet via een externe partij)