



<https://www.bronsconsulting.nl/vacature/electronic-developer/>

Electronic Developer

Beschrijving

Vacature: Elektronica Ontwikkelaar

Locatie: Randstad

Dienstverband: Fulltime / Parttime

Salaris: Marktconform

Ben jij een gepassioneerde elektronica ontwikkelaar met oog voor innovatie en techniek? Wil jij werken in een dynamisch team waar je de kans krijgt om jouw kennis en vaardigheden verder te ontwikkelen? Dan zijn wij op zoek naar jou!

Functieomschrijving:

Als Elektronica Ontwikkelaar ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen en testen van elektronische systemen en componenten (veelal communicatiesystemen). Je werkt nauw samen met andere engineers om de juiste technische oplossingen te vinden voor diverse projecten. Van conceptontwikkeling tot het testen van prototypes, jij speelt een cruciale rol in de gehele productontwikkeling.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwerpen en ontwikkelen van elektronische schakelingen en systemen (complexe Electronic Circuit Boards (PCBA's)), voor Highspeed signalen en interfaces.
- Ervaring met Signal Integrity simulatie en implementatie.
- Ervaring met EMC-geoptimaliseerde ontwerpen.
- Werken met microcontrollers, sensoren, en andere elektronische componenten.
- Uitvoeren van tests en het analyseren van de prestaties van elektronische systemen.
- Oplossen van technische problemen en optimaliseren van bestaande ontwerpen.
- Documenteren van technische specificaties en ontwerpen (w.o BOM).
- Samenwerken met andere afdelingen zoals softwareontwikkeling en mechanische engineering.

Functie-eisen:

- Afgeronde opleiding in de elektronica, elektrotechniek of een vergelijkbare richting (HBO/WO).
- Ervaring met het ontwerpen van elektronische schakelingen (bijv. PCBA-ontwerpen).
- Kennis van microcontrollers en embedded systemen.
- Ervaring met simulatiesoftware (bijv. Altium, Eagle, MATLAB, LTspice).
- Goed begrip van digitale en analoge elektronica.
- Zelfstandig kunnen werken en initiatief nemen.
- Communicatief sterk en in staat om effectief samen te werken in teamverband.

Werkgever

Brons Consulting

Type dienstverband

Voltdijs, Deeltijds

Industrie / Sector

High Tech

Werklocatie

Noord-Holland

Werken op afstand mogelijk

Basis salaris

€ 4000 - € 6000

Geplaatst op:

februari 21, 2025

Wat bieden wij?

- Een uitdagende functie met veel ruimte voor persoonlijke ontwikkeling.
- Werken in een innovatief en groeiend bedrijf.
- Een marktconform salaris en uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Mogelijkheden voor training en verdere opleiding.
- Een collegiaal en dynamisch team van professionals.

Meer informatie en/of sollicitatie

Neem hiervoor contact op met Dick Brons via 06 348 19 201 en/of dwb@bronsconsulting.nl.

Vacancy: Electronics Developer

Location: Randstad

Employment: Full-time / Part-time

Salary: In line with the market

Are you a passionate electronics developer with an eye for innovation and technology? Do you want to work in a dynamic team where you get the opportunity to further develop your knowledge and skills? Then we are looking for you!

Job description:

As an Electronics Developer, you are responsible for the design, development and testing of electronic systems and components (mostly communication systems). You will work closely with other engineers to find the right technical solutions for various projects. From concept development to prototype testing, you play a crucial role in the entire product development.

Tasks and responsibilities:

- Design and development of electronic circuits and systems (complex Electronic Circuit Boards (PCBAs)), for Highspeed signals and interfaces.
- Experience with Signal Integrity simulation and implementation.
 - Experience with EMC-optimized designs.
 - Working with microcontrollers, sensors, and other electronic components.
 - Performing tests and analyzing the performance of electronic systems.
 - Solving technical problems and optimizing existing designs.
 - Documenting technical specifications and designs (including BOM).
 - Collaborate with other departments such as software development and mechanical engineering.

Job requirements:

- Completed education in electronics, electrical engineering or a similar field (HBO/WO).
- Experience in designing electronic circuits (e.g. PCBA designs).
- Knowledge of microcontrollers and embedded systems.
- Experience with simulation software (e.g. Altium, Eagle, MATLAB, LTspice).
- Good understanding of digital and analogue electronics.
- Being able to work independently and take initiative.
- Strong communication skills and able to work effectively in a team

What do we offer?

- A challenging position with plenty of room for personal development.
- Working in an innovative and growing company.
- A competitive salary and excellent fringe benefits.
- Opportunities for training and further education.
- A collegial and dynamic team of professionals.

More information and/or application

Please contact Dick Brons on 06 348 19 201 and/or dwb@bronsconsulting.nl.