



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

Embedded Software Developer

Beschrijving

Vacature: Embedded Software Developer

Locatie: Randstad

Dienstverband: Fulltime / Parttime

Salaris: Marktconform

Ben jij gepassioneerd door softwareontwikkeling en wil je werken aan de nieuwste embedded systemen? Heb jij ervaring met het ontwikkelen van software voor microcontrollers en embedded platforms? Dan zijn wij op zoek naar jou!

Functieomschrijving:

Als Embedded Software Developer ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen en implementeren van software voor embedded systemen. Je werkt aan de software voor diverse technische producten, van concept tot implementatie en testing. Je maakt deel uit van een enthousiast en gedreven team dat innovatieve oplossingen ontwikkelt voor diverse industrieën.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen van embedded software voor microcontrollers en andere embedded platforms.
- Implementeren van efficiënte en betrouwbare software voor realtime besturingssystemen.
- Samenwerken met hardware engineers om de integratie van software en hardware te optimaliseren.
- Testen en debuggen van software en systemen.
- Analyseren van systeemvereisten en omzetten naar software-oplossingen.
- Documenteren van code en technische specificaties.
- Het optimaliseren van bestaande software en het toevoegen van nieuwe functionaliteiten.

Functie-eisen:

- Afgeronde opleiding in de richting van Informatica, Embedded Systems, Elektrotechniek of een vergelijkbare studie (HBO/WO).
- Ervaring met embedded softwareontwikkeling in C/C++.
- Kennis van realtime besturingssystemen (RTOS) en microcontrollers (bijv. ARM, STM32).
- Ervaring met het gebruik van ontwikkelomgevingen zoals IAR, Keil of GCC.
- Kennis van communicatieprotocollen zoals SPI, I2C, UART.
- Ervaring met versiebeheer (bijv. Git) en debugging tools.
- Zelfstandig werken, maar ook goed kunnen samenwerken in teamverband.
- Goede probleemoplossende vaardigheden en oog voor detail.

Wat bieden wij?

- Een uitdagende en afwisselende functie met veel ruimte voor persoonlijke

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

groei.

- Werken in een innovatief en technisch geavanceerd bedrijf.
- Een marktconform salaris en uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Mogelijkheden voor verdere opleiding en training.
- Een informele en collegiale werksfeer.

Meer informatie en/of solliciteren:

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

Vacancy: Embedded Software Developer

Location: Randstad

Employment: Fulltime / Parttime

Salary: Market-conform

Are you passionate about software development and do you want to work on the latest embedded systems? Do you have experience in developing software for microcontrollers and embedded platforms? Then we are looking for you!

Job description:

As an Embedded Software Developer, you are responsible for designing, developing and implementing software for embedded systems. You work on software for various technical products, from concept to implementation and testing. You are part of an enthusiastic and driven team that develops innovative solutions for various industries.

Tasks and responsibilities:

- Developing embedded software for microcontrollers and other embedded platforms.
- Implementing efficient and reliable software for real-time operating systems.
- Collaborating with hardware engineers to optimize the integration of software and hardware.
- Testing and debugging software and systems.
- Analyzing system requirements and converting them into software solutions.
- Documenting code and technical specifications.
- Optimizing existing software and adding new functionalities.

Job requirements:

- Completed education in Computer Science, Embedded Systems, Electrical Engineering or a comparable study (HBO/WO).
- Experience with embedded software development in C/C++.
- Knowledge of real-time operating systems (RTOS) and microcontrollers (e.g. ARM, STM32).
- Experience with the use of development environments such as IAR, Keil or GCC.
- Knowledge of communication protocols such as SPI, I2C, UART.
- Experience with version control (e.g. Git) and debugging tools.

- Working independently, but also being able to work well in a team.
- Good problem-solving skills and an eye for detail.

What do we offer?

- A challenging and varied position with plenty of room for personal growth.
- Working in an innovative and technically advanced company.
- A market-conform salary and excellent secondary employment conditions.
- Opportunities for further education and training.
- An informal and collegial working atmosphere.

More information and/or application:

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