



WE'RE HIRING!

EMBEDDED ENGINEER



Do you want to help build high-tech, sustainable solar-powered products in a young, energetic team? We are looking for a part-time Embedded Programmer and Software Engineer to strengthen our engineering team.

FlexSol Solutions is an international, high-tech company located on the TU campus. We work in an open environment where people collaborate easily, ask questions freely, and help each other get things done. You will work alongside electrical and product engineers on the development of smart, autonomous solar-powered systems such as outdoor lighting and energy solutions.

Your main focus is developing both embedded firmware and supporting software for our products. You work on schematics and PCB layouts, simulate, test and validate hardware, and program microcontrollers. You work closely with the hardware while also contributing to higher-level software used for configuration, monitoring, and tooling. You enjoy switching between low-level and higher-level development and building reliable, real-world systems. You enjoy solving technical challenges and take pride in clean, robust solutions.

Does this sound like the function for you? Get in touch and send an email to **info@flexsolsolutions.com** with your CV and motivation letter!

INTERESTED? CONTACT US!

What will you do?

You will be primarily focusing on programming microcontrollers. You will work together with several other electrical- and product engineers on various projects and will mainly be dealing with the following:

- Power electronics (MPPTs, LED drivers)
- Battery management systems
- (Wireless) communication
- Writing firmware
- Work on electrical schematics and PCB layouts

Your profile

You have experience programming microcontrollers and preferably also in hardware design. You have a passion for engineering and you are independent and take initiative.

- Experience with programming MCU's (AVR, STM32)
- Experience with C/C++
- Experience with PCB Design
- Fluent in English and/or Dutch

WIJ ZOEKEN COLLEGAS!

EMBEDDED ENGINEER

Wil je meebouwen aan hightech, duurzame solar-powered producten in een jong en energiek team? Wij zijn op zoek naar een parttime Embedded Programmer en Software Engineer om ons engineeringteam te versterken.

FlexSol Solutions is een internationaal, high-tech bedrijf gevestigd op de TU-campus. We werken in een open omgeving waar mensen makkelijk samenwerken, vragen stellen en elkaar helpen. Je werkt samen met electrical en product engineers aan de ontwikkeling van slimme, autonome solar-powered systemen zoals buitenverlichting en energieoplossingen.

Je belangrijkste focus ligt op het ontwikkelen van zowel embedded firmware als ondersteunende software voor onze producten. Je werkt aan schema's en PCB-layouts, simuleert, test en valideert hardware, en programmeert microcontrollers. Je werkt nauw samen met de hardware en draagt ook bij aan software op een hoger niveau voor configuratie, monitoring en tooling. Je schakelt graag tussen low-level en higher-level development en bouwt aan betrouwbare systemen voor de praktijk. Je vindt het leuk om technische uitdagingen op te lossen en bent trots op schone, robuuste oplossingen.

Klinkt dit als de juiste functie voor jou? Neem contact op en stuur een mail naar info@flexsolsolutions.com met je cv en motivatiebrief.

INTERESSE? CONTACTEER ONS!



Wat ga je doen?

Je richt je voornamelijk op het programmeren van micro-controllers. Je werkt samen met electrical- en product engineers aan diverse projecten en houdt je bezig met:

- Vermogenselektronica (MPPT's, LED drivers)
- Battery management systems
- (Draadloze) communicatie
- Firmware schrijven
- Werken aan elektrische schema's en PCB-layouts

Jouw profiel

Je hebt ervaring met het programmeren van microcontrollers en bij voorkeur ook met hardware-ontwerp. Je hebt een passie voor techniek, werkt zelfstandig en neemt initiatief.

- Ervaring met het programmeren van MCU's (AVR, STM32)
- Ervaring met C en C++
- Ervaring met PCB-ontwerp
- Engels en/of Nederlands