

Embedded Software Engineer (C/C++)

Wil jij het maximale halen uit een microcontroller? Dan biedt Bever Innovations via deze vacature de uitdaging die jij zoekt!

Als embedded software engineer ontwikkel je de software voor de LED-producten van Bever Innovations. Je komt te werken op onze Research & Development afdeling, bestaande uit 10 professionals, die verantwoordelijk is voor de ontwikkeling van onze innovatieve LED-producten.

Functie-eisen

- Een afgeronde opleiding bij voorkeur in informatica, elektronica of een vergelijkbare richting;
- Sterke probleemoplossende vaardigheden en een analytische mindset;
- Uitstekende communicatievaardigheden en teamgeest;
- Goede kennis van C programmeren;
- Ervaring/interesse in softwareontwikkeling voor microcontrollers;
- Kennis van Go, Python, Git is een pre;
- Affiniteit met hardware engineering.

Wat ga je doen?

- Ontwerpen en implementeren van embedded software voor diverse toepassingen zoals slimme verlichting en IoT-oplossingen;
- Analyseren en optimaliseren van bestaande softwareoplossingen;
- Samenwerken met hardware- en firmware-ingenieurs om geïntegreerde oplossingen te creëren;
- Schrijven en uitvoeren van unit tests en integratietests;
- Documenteren van ontwikkelingsprocessen en resultaten;
- Volgen van de laatste technologische trends en ontwikkelingen om innovatieve ideeën te genereren;

Wat bieden wij?

- Een ambitieuze en internationale werkomgeving waarin we werken met de nieuwste technologieën omtrent IoT;
- Flexibele werktijden en mogelijkheden tot gedeeltelijk thuiswerken;
- Een moderne laptop van de zaak;
- Een eigen werkplek in een mooi bedrijfspand;
- Competitief salaris, aantrekkelijke secundaire arbeidsvoorwaarden;
- Ruimte voor persoonlijke ontwikkeling en groei;
- Een informele en collegiale werksfeer waar innovatie en samenwerking centraal staan.

Wie zijn wij?

Bever Innovations is een innovator in de LED-verlichtingsindustrie. Sinds onze oprichting in 1996 ontwikkelen, produceren en leveren wij intelligente LED-verlichtingsoplossingen. Zowel voor indoor- als outdoor-toepassingen en voor de benzine-retailmarkt, industrie en tuinbouwsector. Ons team weet steeds het uiterste uit de LED-technologie te halen. Dit zorgt ervoor dat onze producten en diensten in meer dan 70 landen worden gebruikt. Continu leggen we de lat hoger. Dit resulteert in grensverleggende innovaties, een betere concurrentiepositie en toegevoegde waarde voor onze klanten.

Mooie uitdaging?

Zie jij jezelf in deze functie en wil je het liefst morgen nog aan de slag? Solliciteer dan direct. Je sollicitatie kun je sturen naar: sollicitaties@beverinnovations.com.