

Intersoft Electronics – Senior Software Engineer

Wij zoeken een Senior Software Engineer

Intersoft Electronics is een Belgisch bedrijf dat actief is op het gebied van luchtverkeersleiding (ATC) en luchtverdedigingsradar. Het is onze missie om toonaangevende oplossingen op deze gebieden te ontwikkelen en te leveren, en onze klanten in staat te stellen een uitgebreide en betrouwbare radardekking te realiseren, wat leidt tot veiligere luchtroutes. Onze producten en diensten worden wereldwijd gebruikt!

We zijn op zoek naar een **ervaren software-engineer**, gespecialiseerd in C++, om ons groeiende software-engineeringsteam te versterken. In deze functie draag je bij aan de volledige levenscyclus van softwareontwikkeling – van architectuurontwerp en codering tot testen en implementatie – waarbij je zorgt voor prestaties, betrouwbaarheid en herbruikbaarheid. Je werkt nauw samen met multifunctionele teams en helpt bij het vormgeven van best practices binnen onze hele organisatie.

Je taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwerpen, ontwikkelen en onderhoud van efficiënte, herbruikbare en betrouwbare cross-platform C++ componenten en -applicaties.
- Werk samen met cross-functionele teams om nieuwe features te definiëren, te ontwerpen en te implementeren.
- Schrijven van unit-testen en integratietesten om de kwaliteit en betrouwbaarheid van de code te waarborgen.
- Deelnemen aan code reviews en bijdragen aan de verbetering van coderingsstandaarden.
- Bijdragen aan het systeemontwerpproces.
- Troubleshooting en debugging uitvoeren op applicaties om problemen te identificeren en op te lossen.
- Op de hoogte blijven van de nieuwste C++-standaarden en best practices voor softwareontwikkeling.
- Bijdragen aan de ontwikkeling van technische documentatie en gebruikershandleidingen.
- Junior ontwikkelaars begeleiden en bijdragen aan best practices op het gebied van codering en architectuur.

Je hoeft niet aan alle criteria te voldoen. Hoe meer je meebrengt, hoe beter, maar we hechten evenveel waarde aan nieuwsgierigheid en voortdurende groei als aan ervaring.

Jouw profiel:

- Masterdiploma in informatica, software engineering of een verwant vakgebied (of gelijkwaardige ervaring).
- 5-10 jaar aantoonbare ervaring als C++-ontwikkelaar of in een vergelijkbare functie.
- Uitstekende beheersing van C++-programmering, inclusief moderne C++-standaarden.
- Praktische kennis van Python, Bash en/of andere scripttalen.
- Ervaring met objectgeoriënteerd ontwerpen en ontwerppatronen.
- Bekendheid met softwareontwikkelingstools (git, CI/CD, frameworks voor unit-testen).
- Kennis van buildsystemen en ondersteunende tools zoals Conan en CMake.

- Ervaring met cross-compilatie en ondersteuning voor meerdere platformen.

Wat bieden wij jou?

- Een filevrije werkomgeving, flexibele werktijden en de mogelijkheid om tot 2 dagen per week thuis te werken.
- Leuke bedrijfsactiviteiten met toffe collega's.
- Een afwisselende baan in een stimulerende, hightech werkomgeving.
- Kansen om je volledig te ontplooiën en bij te leren.
- Vaste aanstelling met een marktconform salaris, aangevuld met een bedrijfswagen, groepsverzekering, maaltijdcheques, ...

<https://intersoft-electronics.com>