

## Gezocht: Embedded Software Engineer

AcQ Engineering is al meer dan 30 jaar een bekende naam voor betrouwbare embedded oplossingen. Wij ontwikkelen embedded hardware, firmware en software voor diverse markten en zijn gespecialiseerd in high-performance, real-time, safety-critical en low power oplossingen. Onze producten worden onder andere gebruikt in luchtvaart, transport, defensie en industrie.

Ons bedrijf wil vooroplopen door gebruik te maken van innovatieve technologieën. Hierdoor kunnen we ons personeel uitdagende projecten aanbieden die hun individuele groei en kennis stimuleren.

### Wie zoeken wij?

Wij zijn op zoek naar een embedded software engineer die ons ontwikkelteam komt versterken. Iemand met ervaring die na een korte inwerkperiode volledig mee kan draaien. De werkzaamheden zullen bestaan uit het ontwikkelen van embedded softwareapplicaties voor onder andere safety-critical toepassingen. Verder het opbrengen van nieuwe processorborden en het schrijven van de ondersteunende software hiervoor, inclusief het porteren van Real-Time Operating Systemen. Daarnaast het schrijven van device drivers voor allerlei soorten producten, zoals I/O- en communicatieborden, en diverse operating systemen.

### Wat bieden wij?

- Prettige werkomgeving
- Innovatieve en uitdagende projecten
- Veelzijdige werkzaamheden
- Internationale projecten
- Werken in multidisciplinair ontwikkelteam
- Mogelijkheid tot thuiswerken
- Doorgroeimogelijkheden

### Vaardigheden

- ANSI-C
- Embedded software applicaties
- Device drivers
- Goede beheersing van de Engelse taal
- Real-Time Operating Systems (Integrity, PikeOS, VxWorks)
- Technische documentatie
- GCC toolchain

### Voorkeur

- Safety-critical software + standaarden
- ARM/PowerPC architectuur
- System engineering
- Networking stacks
- Affiniteit met FPGA's
- Python en/of C#

**Ben jij op zoek naar een nieuwe uitdaging, neem dan contact op!!**

Jeffrey van Grunsven  
AcQ Engineering  
Alanenweg 6  
5342PV Oss

Tel: +31-(0)412-641922  
E-mail: [vacature@acq.nl](mailto:vacature@acq.nl)  
Web: [www.acq.nl](http://www.acq.nl)