

Embedded Software Engineer

Heb jij interesse in embedded systemen? Vind jij het leuk om nieuwe systemen te ontwikkelen? En gaat je hart sneller kloppen van programmeren en software schrijven? Dan is deze functie van Embedded Software engineer echt iets voor jou!

Als Embedded Software engineer ben je betrokken bij het ontwerpen, ontwikkelen, integreren en testen van software voor elektrische besturingen aan boord van railvoertuigen.

Je maakt deel uit van een enthousiast en ervaren team dat de besturingssystemen voor de power converters ontwikkelt. Het ontwerpen van besturingssystemen, het maken van logische systemen om motoren aan te sturen of om andere belastingen te voeden wordt jouw hoofdtaak. Verder zal je nauw betrokken zijn bij het inbedrijfstellen, waardoor je jouw ontwerpen ook daadwerkelijk in de praktijk kan zien.

Je gaat aan de slag bij een leverancier van technologische totaaloplossingen op het gebied van beschikbare en betrouwbare energiesystemen. Zij leveren diensten op het gebied van hoogspanningsstations, smart grids, rollend materieel, E&I-systemen voor bruggen en sluizen, reisinformatiesystemen (zoals DPI), spoorwegveiligheid en asset management systemen.

Werkzaamheden

- Ontwerpen, ontwikkelen, integreren en testen van software voor elektrische besturingen aan boord van railvoertuigen;
- Schrijven van de bedienings manuals en het maken van architectuurontwerpen;
- Assisteren bij het testen van de ontworpen software en waarnodig aanpassen;
- Ondersteuning bieden aan het projectteam tijdens de commisioning fase;
- Verlenen van nazorg aan de klant.

Functie-eisen

- Minimaal een afgeronde HBO opleiding op het gebied van Elektrotechniek, Automatiseringstechniek en/of Mechatronica;
- Goede beheersing van zowel de Nederlandse als Engels taal in woord en geschrift;
- Enige ervaring met het schrijven van software;
- Kennis van Matlab/Simulink is een pré;
- Leergierig en je wilt jezelf blijven ontwikkelen;
- Een echte teamspeler die geen uitdaging uit de weggaat.

Wat biedt Dosign jou?

- Een vaste baan met doorgroeimogelijkheden;
- Een goed salaris op basis van opleiding en ervaring;
- Vakantiegeld (8,33%) en vakantiedagen (minimaal 25 p/j);
- Netto onkostenvergoeding van +/- €500 op jaarbasis;
- Een pensioenregeling en optie tot deelname collectieve zorgverzekering;
- Gratis opleidingen en trainingen op onze eigen Academy;
- Indien gewenst begeleiding door een specialist binnen jouw vakgebied.

Kenmerken

Opleiding

HBO

Contractvorm

Doelstelling vast dienstverband

Locatie

Omgeving Rotterdam

Referentie ID

19186

Contactpersoon

Melvin van Brandwijk
Talent Acquisition Specialist
Dosign Rotterdam
melvin.van.brandwijk@dosign.com

Ervaringsniveau

Junior (0-3 jaar ervaring)/ Starter (0 jaar ervaring)

Periode

Vast dienstverband

Aanvang

In overleg