

Conectto is een mix van jonge, enthousiaste experts en senior engineers met ervaring in de elektronische en mechanische industrie. Conectto is een familiebedrijf en er heerst een informele sfeer; we helpen elkaar om de kwaliteit naar een hoger niveau te brengen. Met ons team van ongeveer 30 collega's zijn we experts in de ontwikkeling en productie van hardware, software en mechanische oplossingen op maat.

Embedded Software Engineer

Voor de ontwikkeling en engineering van elektronische apparatuur en machineonderdelen zijn wij op zoek naar een embedded tester / ontwikkelaar. Onze ontwikkelprojecten zijn divers en kunnen bestaan uit alleen hardware of alleen software, maar ook uit een combinatie hiervan. Ook de omvang van de projecten varieert; van enkele tientallen tot honderden uren.

Je komt te werken in een enthousiast team van tien voornamelijk jonge hardware, mechanische en software engineers die samen verantwoordelijk zijn voor de ontwikkeling, engineering en overdracht naar onze productieafdeling. Je krijgt bij deze projecten interne ondersteuning van een project- en accountmanager en bent samen met je projectteam technisch verantwoordelijk voor je projecten. Van tijd tot tijd werk je ook samen met klanten en bespreek je de technische inhoud van het project, waarbij een accountmanager commercieel verantwoordelijk is.

Werkzaamheden

- Ontwikkelen van unieke embedded softwaretoepassingen voor unieke klantprojecten
- Ontwikkelaars en testers ondersteunen bij vragen over integratie-instrumenten of -processen
- Ontwikkelen, optimaliseren en automatiseren van integratieprocessen en -tools
- Softwareleveringen integreren in samenstellingen
- De samenstellingen kwalificeren tegen een productierelease
- Beheer van het software-archief en de lay-out ervan
- Controleren van leveringen op volledigheid

Gevraagde competenties

- Hbo diploma in computerwetenschappen, informatica, embedded systems of gelijkwaardig
- Testervaring op system-/assemblageniveau
- C / C++ 3+ jaren ervaring
- Ontwikkeling van low-level en toepassingssoftware voor embedded oplossingen
- Kennis van de microcontroller system unit environment (Arm controllers)
- UML, OOP en design patterns

Aanvullende competenties

- Ervaring met ten minste één scripttaal
- Ervaring met communicatie protocollen (CAN, SPI, UART, I2C)
- Agile, Scrum, V-Model
- Ervaring met STMicroelectronics

Wij bieden

- Salaris afhankelijk van ervaring en vaardigheden
- Voltijd dienstverband
- 5 extra vakantiedagen
- Reiskostenvergoeding
- Extra opleiding en/of training

Geïnteresseerd in deze functie? Dan ontvangen wij graag uw sollicitatiebrief met CV. Deze kun je per e-mail sturen naar hr@contecto.nl, t.a.v. Jels Strik.