



Vacature: Embedded Systems Engineer

40 uur p.w. – Raamsdonkveer

Maak kennis met PAL-V

PAL-V ontwikkelt de eerste vliegende auto. Voor dit baanbrekende mobiliteitsconcept is wereldwijd zeer veel interesse. PAL-V geniet daarom ook van veel publiciteit van tijdschriften, webmagazines en programma's. Over het product, het team en de toepassingen vind je meer informatie op www.PAL-V.com.

Jouw toekomstige baan als Embedded Systems Engineer

Wij zijn op zoek naar een nieuwe medewerker op WO of HBO niveau voor de ontwikkeling van de voertuigelektronica en software.

Als embedded systems engineer ben je verantwoordelijk voor de ontwikkeling van hardware en software voor diverse systemen in ons voertuig, en opstellingen voor service/diagnose aan deze systemen. De systemen worden veelal bestuurd door moderne microcontrollers, welke via een veldbus systeem onderling communiceren om een integraal geheel te vormen. Sommige van deze systemen bevatten complexe meet- en regel algoritmes, welke ontwikkeld en geverifieerd moeten worden. Hierbij is een "failure mode mindset" onontbeerlijk. Daarnaast zul je testopstellingen ontwikkelen (zowel hardware als software) om de diverse systemen bij fabricage en voor diagnose doeleinden geautomatiseerd te testen, en andere ingenieurs ondersteunen met vaak complexe testopstellingen voor mechanische onderdelen.

Een belangrijk deel van het werk zal op het gebied van embedded software liggen, maar ontwikkeling van analoge en digitale elektronica horen ook bij het takenpakket. In een later stadium zullen EMC testen en andere certificatie testen uitgevoerd moeten worden, waar je nauw bij betrokken zult zijn.

Werken bij PAL-V als Embedded Systems Engineer

Jouw specificaties

- Vooropleiding: WO/HBO elektrotechniek, embedded systems of vergelijkbaar;
- Ervaring met de ontwikkeling van analoge elektronica. Goed op de hoogte van technieken om EMC aspecten vanaf het begin direct goed aan te pakken. De vaardigheid om het vaak complexe gedrag van analoge elektronica te kunnen doorzien is voor ons essentieel;
- Uitstekende schriftelijke uitdrukingsvaardigheden in het Engels;
- Ervaring met digitale elektronica en microcontroller toepassingen inclusief het programmeren daarvan.

Ons aanbod, voor jou

Omdat het erbij hoort hebben we:

- Prima salaris, passend bij je kennis en ervaring;
- Reiskostenvergoeding;
- 8% vakantiegeld;
- 27 vakantiedagen;
- Een aantrekkelijke bonusregeling.

Om je gezond te houden hebben we:

- Flexibele werktijden;
- Iedere week vers fruit.

Omdat het leuk is hebben we:

- Veel ruimte voor eigen initiatief;
- Veel vrijheid;
- Toffe collega's;
- Gezellige borrels en bedrijfsuitjes;
- Fijne koffie;
- Een mooi pand wat ook nog heel goed bereikbaar is.

De sollicitatieprocedure

- Stuur jouw CV en motivatie naar mynewjob@pal-v.com.
- Je ontvangt direct een bevestiging van jouw sollicitatie.
- Binnen 5 werkdagen ontvang je een afwijzing of uitnodiging.
- We kennen 2 of 3 gespreksrondes waarin je in ieder geval de volgende personen spreekt:
 - o Chief Engineer
 - o Embedded Systems Engineer
 - o HR Medewerker.

Voor vragen kan je bellen naar de HR afdeling +31 (0) 88 256 2204.