

HARDWARE ENGINEER

Bedenken, ontwerpen, analyseren en verbeteren; daar word jij blij van! Als technische spin-in-het-web begeleid je het proces van prototype naar een nieuw product in samenwerking met diverse collega's. Daarnaast verbeter je de kwaliteit van bestaande technische service documentatie en als heuse kartrekker weet jij hiervoor nieuwe standaarden te implementeren. Klinkt dit als jouw nieuwe uitdaging? Solliciteer dan snel en wellicht slaat de vonk over!

Wat ga je doen?

Als Hardware Engineer beheer je het product portfolio vanuit elektrisch en elektronisch perspectief, waarbij de focus ligt op de elektronica zijde. Het ene moment bezig met een verbetering van een PCB design t.b.v. de remmentestbank, de andere keer met een meer innovatief concept. Denk bijvoorbeeld aan een "Tire Inspection System", waarbij met behulp van camera technologie de auto- of vrachtwagenband wordt gecontroleerd op bijvoorbeeld profieldiepte, ongelijkmatige slijtage en schroeven. Jouw doel? Een direct werkend en compleet concept (inclusief technische service documentatie) voor de klant! Je werkt op de afdeling R&D welke een korte lijn heeft met de afdeling die eigen soft- en hardware ontwikkelt. Jouw takenpakket omvat:

- Het maken en beheren van technische service documentatie, met nadruk op elektrische en elektronische schema's en systemen. Vervolgens het bewaken en beheren van revisies;
- Het reviewen van PCB designs (deels uitbesteed) en het uitwerken van bekabelingsschema's voor installaties;
- Het meedenken en uitwerken van projecten voor hardware re-design, test protocollen en debugging;
- Product technische sourcing en ondersteuning daarvan op componenten- en apparaten niveau;
- Het opzetten en (mede) verzorgen van service trainingen.

Wie ben jij?

Je bent een elektronica expert en iemand die communicatief en projectmatig sterk is. Daarnaast ben je sterk gericht op continue verbeteren en weet je zaken projectmatig te begeleiden. Op jouw cv zien we graag de volgende punten terug:

- HBO opleiding of werk- en denkniveau. Bij voorkeur Elektrotechniek, Elektronica of Industriële automatisering;
- Interesse in (of ervaring met) PCB design;
- Kennis en ervaring met ontwerpsoftware (Autocad Electrical is een pré).

Wat wij bieden voor jouw talent:

VL Test Solutions biedt jou naast een baan, ook een carrière. Zo stimuleren wij jou om jezelf te blijven ontwikkelen en zorgen we voor een prettige werkomgeving. Ook voeren we straks onze werkzaamheden uit in een nieuw modern pand (2024/2025) op onze locatie in Etten-Leur. Verder bieden wij je:

- Een uitdagende en afwisselende functie binnen een technologisch bedrijf in ontwikkeling;
- Een salaris van € 3.700 – 4.200 bruto per maand met een zeer interessante regeling ten gunste van je pensioen;
- Een dynamische werksfeer waar geen dag hetzelfde is!

Klaar om de volgende stap te zetten?

Ben je enthousiast geworden? Solliciteer dan snel en mogelijk word jij onze nieuwe Hardware Engineer! We ontvangen graag je cv en motivatie via hmr@vltest.com. Heb je nog vragen? Neem gerust contact op met onze HR afdeling via: 06-21484400 of 076-2071400 (optie 5).

Wie zijn wij?

VL Test Group (VLT) is met VL Test Systems een vooraanstaande ontwikkelaar en producent van voertuig keuringsapparatuur. Jij gaat werken voor VL Test Solutions, het handels- en service bedrijf. Wereldwijd wordt onze apparatuur door commerciële bedrijven en overheidsinstellingen ingezet om de kwaliteit van voertuigen



qua veiligheid en emissie te controleren. De onderneming bestaat ruim 65 jaar, heeft in totaal 130 werknemers en is gevestigd in Etten-Leur. De kwalitatief hoogwaardige producten worden bij VLT van A tot Z ontworpen en vervaardigd (mechanisch, elektronisch en software). Naast de verkoop van apparatuur ondersteunen we onze klanten ook bij installatie, het preventief en correctief onderhoud alsmede het kalibreren van de apparatuur. Ons bedrijfs-DNA is boven alles gericht op betrouwbaarheid en duurzaamheid, welke ook als dusdanig wordt erkend in de markt. Met de gevestigde, unieke kennis van oplossingen in voertuig keuringsapparatuur positioneert VLT zich als een betrouwbare, gerenommeerde speler op de wereldmarkt. De cultuur is te omschrijven als professioneel, hand-on, gedreven, informeel en no-nonsens. Om de beoogde groei de komende jaren ook daadwerkelijk te kunnen realiseren, zijn we op zoek naar nieuwe collega's voor de diverse afdelingen die hier een wezenlijke bijdragen aan gaan leveren.

Bij VLT zoeken we zelf naar de beste match. Organisaties die ongevraagd profielen aanbieden doen dat op eigen risico.