



Senior Hardware Engineer

Rotterdam / HBO | WO / 38 uur

Voel jij een groot enthousiasme voor innovaties, neem je graag het voortouw en ontwerp je graag gave elektronica? Als senior hardware engineer ga je hardware ontwikkelen voor mechatronische besturingssystemen, high-tech oplossingen en consumentenelektronica.

Wie zijn wij?

MACH Technology is een groep samenwerkende bedrijven waar wij met meer dan 300 collega's allemaal in ons eigen rol gedreven zijn in de ontwikkeling en productie van innovatieve elektronica. We werken verspreid over de locaties Amsterdam, Katwijk, Maastricht, Neele en Rotterdam. Samen brengen we nog betere en slimmere oplossingen, zoals onze klanten dat van ons verwachten.

We werken in teams en kijken welke rol jou het beste past. Het einddoel is voor het hele team gelijk, een tevreden klant met het innovatief product.

Als Senior Hardware Engineer ga je het team van Mach development versterken in Rotterdam. Daarnaast werk je ook nauw samen met de ontwikkelteams in Katwijk en Amsterdam.

Wat ga je doen?

Als senior hardware engineer ga je aan de slag met het ontwikkelen en onderhouden van elektronica hardware designs voor onze klanten. Dat doe je in een team met verschillende disciplines zoals hardware engineers, software engineers en projectmanagement.

Jouw verantwoordelijkheden bestaan o.a. uit:

- Hardware design van concept en hardware architectuur tot schema en prototypes. Hier komt jouw enthousiasme voor innovatie dus goed van pas.
- Definiëren van technische en functionele specificaties op basis van klantwensen. Daarom is het nodig dat je ook sterk bent in het vertalen van de klantvraag naar een daadwerkelijk product.
- Optimalisatie van Design for Manufacturing (DFM) en testing (DFT). Jouw designervaring zorgt niet alleen voor de beste hardware, maar ook voor een design dat efficiënt produceerbaar is.
- Voor (hardware) design-uitdagingen vind jij de oplossing. Je werkt dan ook graag op een pragmatische manier en weet structuur aan te brengen.
- Coachen van andere engineers binnen de afdeling (functionele lijn). Vanzelfsprekend werk je teamgericht en vind je het leuk om technisch richting te geven aan het team.

Wat vragen wij?

- Een afgeronde technische HBO- of WO-opleiding in elektrotechniek, electrical and electronic engineering, embedded systemen, mechatronica of vergelijkbaar.
- Een professional in het ontwikkelen van elektronica hardware en PCB layout.
- 5 jaar relevante ervaring in elektronica ontwikkeling.
- Pragmatisch en analytisch. Je komt vlot tot oplossingen maar weegt alle opties voldoende af.
- Kennis van hardware-ontwerp, verschillende microcontrollers, analoge en digitale techniek.
- Pré is kennis van embedded software, vhdl, simulatie software, RF-techniek, Altium en Orcad.
- Je maakt graag onderdeel uit van een team maar kunt ook goed zelfstandig werken.
- Goede communicatieve vaardigheden in zowel Nederlands als Engels.
- Je hebt een goed oog voor de projectbelangen en stelt je daar waar nodig dan ook proactief en flexibel op.

Wat bieden wij?

- Afwisselende en uitdagende projecten waarover wij je heel graag meer vertellen in een gesprek.
- Werk in een uitdagende omgeving waarbij een beroep zal worden gedaan op je talenten.
- Een organisatie die naar je luistert en jouw input vraagt zodat we onszelf blijven verbeteren.
- Je team bestaat uit enthousiaste professionals, die zorgen voor een fijne en ongedwongen sfeer.
- Salaris afhankelijk van kwalificaties en ervaring.
- Een aanstelling van 1 jaar met uitzicht op een vast contract.
- 30 vakantiedagen o.b.v. fulltime.
- Reiskostenvergoeding en een goede pensioenregeling (50/50).

Maak van onderstaande link een kopie om direct via onze eigen site te reageren:

https://werkenbijmachtechnologygroup.nl/solliciteer/senior_hardware_engineer/jpnlxntga/