

Junior R&D Engineer

Wie zijn wij?

ABC Industrial Parts is een jong en ambitieus bedrijf met meer dan 20 jaar ervaring. Wij hebben ons gespecialiseerd in het herstellen, verkopen en aankopen van Industriële elektronica, dit voor klanten over de hele wereld.

Ons doel? Machine- en productiestilstanden herleiden tot het minimum. Hierbij is het cruciaal om snel en accuraat te reageren in combinatie met een persoonlijke aanpak.

Functie

Na een korte opleidingsperiode werk je onder begeleiding aan kleine projecten. Al snel zal je zelfstandig werken aan zeer uiteenlopende R&D taken. Hieronder een overzicht van je takenpakket:

- > Bedenken en ontwerpen van elektronische pcb's. Dit gaat van eenvoudige analoge pcb's tot digitaal/embedded ontwerpen (geen FPGA). Je staat zelf in voor het ontwerp van A tot Z.
- > Het analyseren van nog ongekende industriële toestellen en programma's zodat deze functioneel getest kunnen worden.
- > Ontwikkelen van python scripts om bepaalde taken gemakkelijker te maken of automatiseren.
- > Het uitwerken van testopstellingen om het functioneel testen van nog ongekende industriële apparaten mogelijk te maken.
- > Ontwikkelen van interne tools (apps, programma's, hardware ...) om het werk van repair ingenieurs te vereenvoudigen. De focus ligt hierbij op het resultaat, de manier van werken is steeds bespreekbaar.

Verwachtingen

- > Je beschikt over een diploma industrieel ingenieur in de afstudeerrichting elektronica-ICT.
- > Je bent gebeten door technologie en hebt zelf al enkele eerste (thuis)projecten gestart.
- > Een ruime basiskennis en affiniteit met elektronica/informatica zijn van groot belang.
- > Je bent inventief en tracht zelfstandig met oplossingen te komen.
- > Je deinst niet terug voor iets wat nog ongekend is. Integendeel, je zet graag je tanden in iets nieuws.

Aanbod

- > Een uitdagende, veelzijdige functie in een groeiend bedrijf waar er ruimte is voor eigen inbreng.
- > Een leuk team, waar collegialiteit en een informele werksfeer centraal staan.
- > Dagregime met flexibel uurrooster (tussen 8 uur en 18 uur).
- > Marktconforme verloning als bediende.

Interesse?

Heb je interesse in deze job? Aarzel niet en stuur je cv naar: niels.debacker@abcparts.be

Voor meer info kan je ons steeds contacteren via 09 380 43 50.

Je cv wordt in alle discretie behandeld.