

# HARDWARE ENGINEER (FULLTIME)

## Introductie

Ben jij een (aankomend) hardware engineer die op de rand van software en hardware wil werken? Dan zijn wij op zoek naar jou! Bij Eltan ontwikkelen we PC en telecommunicatie systemen én de bijbehorende firmware/BIOS. Hierdoor kun je zelf testen wat je ontwikkeld hebt!

In ons pand in Schijndel ontwikkelen we klant specifieke hardware oplossingen. Dit zijn complete producten of deelproducten, voornamelijk in de x86 architectuur. We zijn een belangrijke leverancier van de grootste industriële merken maar ook van kleinere startups.

We hebben in-house experts voor hardware design, BIOS/firmware en Operating Systems en hebben directe contacten met alle belangrijke spelers zoals Intel, AMD en Texas Instruments.

## Jouw doel

Onze klanten beschikken niet altijd over de kennis of capaciteit om de vraagstukken die ze hebben op te lossen. Soms zitten ze met een probleem op het board dat ze zelf ontwikkelen, soms vragen ze jou om een heel systeem te ontwikkelen.

Door de aanvraag van de klant te bekijken kun jij (eventueel met hulp van collega's) tot een eerste inschatting van de uit te voeren taken komen. Je onderzoekt hoe het vraagstuk van de klant opgelost kan worden, ontwerpt de oplossing, test de oplossing en bespreekt dit met de klant.

In geval van een compleet systeem worden de taken binnen het team verdeeld. Samen kom je tot een goed werkend systeem.

## Wat je gaat doen?

- Systeemeisen van klanten vertalen naar oplossingen
- Ontwikkelen van hardware producten
- Testen van hardware
- Qualificeren van hardware
- Opsporen van fouten in hardware
- Begeleiden van productie
- Contact met leveranciers
- Je kennis up-to-date houden met de allernieuwste technologieën

## Jouw profiel

- Je vindt werken met de nieuwste technologieën eerder leuk dan moeilijk
- Afgeronde technische HBO/WO opleiding
- Ervaring met PC architecture en hardware
- Ervaring met hardware design en lay-out tools
- Ervaring met het programmeren van FPGA's en andere programmeerbare logica
- Affiniteit met programmeren
- Affiniteit met Microsoft OS's en Linux
- Goede beheersing van de Engelse taal
- Je houdt van de uitdaging om altijd een oplossing te moeten vinden
- Je kunt zelfstandig en in teamverband goed functioneren

## Waarom Eltan?

Misschien wel het belangrijkste kenmerk van Eltan is dat we een firmware én een hardware afdeling hebben. Dit is onze kracht en dit maakt het ook zo leuk. Als je iets ontwikkeld hebt, kun je ook zelf kijken of het werkt. Ook tijdens de ontwikkelfase kun je al sparren met firmware collega's om te toetsen of jouw ideeën haalbaar zijn.

En onze klanten? Deze variëren van grote tech bedrijven tot startups. En allemaal hebben ze één ding gemeen. We hebben er lange en goede relaties mee. Daarnaast werk je met de allernieuwste technologieën en ben je op de hoogte van nieuwtjes van chipfabrikanten die nog niet vrijgegeven zijn aan de markt.

Ook bieden we je veel vrijheid, een informele werksfeer, een dynamische werkomgeving met uitstekende arbeidsvoorwaarden en veel ruimte voor persoonlijke ontwikkeling en groei.

Solliciteer direct door je CV en korte motivatie naar [careers@eltan.com te sturen](mailto:careers@eltan.com).