

AEMICS

AEMICS ontwikkelt en verzorgt de productie van geavanceerde elektronische systemen. AEMICS combineert systeem- en chiptechnologie (ASIC, Application Specific Integrated Circuit) om innovatieve geïntegreerde oplossingen te bieden ("Shrink to fit").

Klanten van AEMICS hebben een hoog technologisch karakter en zijn o.a. werkzaam in de medische, defensie, automotive en industriële markten. De ontwikkelingen worden uitgevoerd op klantspecificatie in nauwe samenwerking met de klant. Daarbij kan deze vertrouwen op de uitgebreide technologische kennis die aanwezig is binnen AEMICS.

AEMICS houdt zich bezig met technologieën die het gehele spectrum bestrijken van full custom mixed signal ASIC ontwikkeling, analoge elektronica, digitale elektronica (DSP, microcontroller), programmeerbare bouwstenen (FPGA, VHDL), embedded firmware, bus interfaces tot en met applicatie software (C#, .NET).

Bij AEMICS werken momenteel ca. 17 personen. Het bedrijf is gevestigd in de Lansinkveste (bedrijfsverzamelgebouw) in Hengelo (o). Zowel met het openbaar vervoer als per auto goed bereikbaar.

Omschrijving vacature

Binnen AEMICS wordt gewerkt in projectteams. De projectteams zijn verantwoordelijk voor het ontwerpen van embedded systemen, van specificatie, documentatie, simulatie, tot en met testen (zowel op systeem als op applicatie niveau). Het betreft veelal mixed signal ontwerpen, waarbij zowel analoge als digitale signaalprocessing wordt gebruikt. Toegepaste technologieën zijn o.a. micro processoren, DSP, FPGA en CPLD.

Voor onze projectteams zijn wij op zoek naar een: **Embedded system design engineer**

Voor deze functie zijn wij op zoek naar gemotiveerde starters of engineers met een paar jaar ervaring die zich willen gaan ontwikkelen op het gebied van embedded systemen. Binnen een projectteam wordt je ingezet in het ontwerp traject van nieuwe embedded systemen.

Voor deze functie vragen wij:

- Afgeronde universitaire / HBO elektronica opleiding.
- Vergaande affiniteit met elektronica ontwikkeling, geboeid en gedreven door techniek.
- Bereidheid tot verbeteren en verdiepen van kennis d.m.v. cursussen en vakgerichte seminars.
- Een klantgerichte en resultaatgerichte werkhouding.
- In teamverband en project- en procesmatig kunnen werken.
- Communicatief vaardig, een goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, zowel in woord als geschrift.

Aanbod

- Afwisselende functie doordat telkens aan nieuwe projecten wordt gewerkt met nieuwe technologische uitdagingen.
- Werk in een team van enthousiaste en technologische specialisten.

Arbeidsvoorwaarden

Naast een passend salaris, kennen we een uitgebreid pakket secundaire arbeidsvoorwaarden waaronder een ADSL regeling, netto onkostenvergoedingen en een uitstekende pensioenregeling. Daarnaast besteden we aandacht aan de loopbaanontwikkeling van onze medewerkers door middel van training, opleiding en begeleiding.

Contactinformatie

Voor meer informatie over deze functie kun je contact opnemen met:

Mark Boer, General Manager, tel: 074 256 66 15, e-mail: m.a.boer@aemics.nl

Solliciteren

Herken je jezelf in bovenstaande functie en wil je graag werken in een inspirerende werkomgeving met professionele en enthousiaste collega's? Stuur dan je sollicitatie brief en CV per e-mail naar jobs@aemics.nl, t.a.v. Berlinda Wiegerink, directie medewerker.