

Analoog ontwerper

De uitdaging:

Als analoog ontwerper houd je je bezig met het ontwerpen van elektronische schakelingen waarvan de volgende onderdelen een belangrijke rol spelen:

- Switch mode power supplies, buck-boost converters, flyback en offline.
- Mixed-signal board met o.a. FPGA's, ethernet-phy chips, microcontrollers en dataconverters.
- Analoge sensoren (stroom, spanning).
- Modelleren, simuleren, ontwerpen en testen van analoge circuits aan de hand van standaarden en richtlijnen.

Functie-profiel:

- Een afgeronde universitaire studie Elektrotechniek of Natuurkunde.
- Ervaring in produktontwikkeling en een drive voor realisatie.
- Kennis van switch mode power supply en het berekenen van gewenste vermogen en gedragsparameters.
- Kennis van analoge techniek en ervaring met het ontwerpen van electronica.
- Kennis van één van de hardware beschrijvende talen VHDL, AHDL, Verilog is een pré.
- Kennis van hedendaagse componenten zoals CPLD, FPGA, ADC, geheugen IC's (SRAM, DRAM, DDR, SDR), embedded processoren en microcontrollers is een pré.
- Kennis van de programmeertalen C, C++ en Java is een pré.
- Kennis van EMC-richtlijnen en standaarden.
- Kennis van Engels in woord en geschrift.
- Analytisch denkvermogen.
- Creativiteit.
- Zelfstandig kunnen werken.
- Communicatief.
- Initiatiefrijk.

Wij bieden:

Een afwisselende functie, als voltijdbaan, binnen een dynamische en groeiende organisatie, waarmee de toekomstmogelijkheden haast zelscheppend zijn. Goede en marktconforme arbeidsvoorwaarden.

Reageren/Informatie:

Nadere informatie betreffende de functie kun je inwinnen bij onze Manager Human Resources, Frans Masselink (T: 074-2552190). Stuur je sollicitatie met CV per e-mail naar vacature@locamation.nl.

Locamation B.V.

Beitelstraat 2 - 7556 NB
Hengelo (Ov) - The Netherlands

T: +31(0)74 255 21 90

F: +31(0)74 255 21 91

E: info@locamation.nl

Bank: Fortis Bank Enschede

Account: 24.35.05.159

IBAN: NL 28 FTSB 0243505159

K.v.K. Enschede nr. 08086220

BTW nr. NL 808289196 B01

Swift Code: FTSB NL 2R