

Power Engineer

De uitdaging:

De power engineer implementeert power engineering applicaties, ontwikkelt daarvoor de benodigde DSP-algoritmen en implementeert deze in software op een real time CPU-architectuur.

Functie-inhoud:

- Implementatie van power engineering applicaties.
- Ontwikkeling van de daarvoor benodigde DSP-algoritmen.
- Implementatie van deze software op een real time CPU-architectuur.

Functie-profiel:

- Een afgeronde technische studie op HBO- of universitair niveau bij voorkeur richting Energietechniek.
- Algemene kennis van programmeren en simuleren (C en Scilab/Matlab).
- Kennis van power engineering wiskunde.
- Kennis van signaal- en systeemtheorie.
- Kennis van DSP-technieken die binnen power engineering toegepast wordt.
- Kennis van DSP algorithmiek voor:
 - DSP modellering van sensoren en hun directe omgeving
 - CPU efficiënte implementaties
- Kennis van power engineering producten zoals:
 - Distantie beveiliging
 - Differentiaal beveiliging
 - Transformator beveiliging
 - Parallel transformator regeling
 - Loadflow- en netwerkanalyse software
- Ervaring in de ontwikkeling van genoemde power engineeringproducten is een pré.
- Kennis van Engels in woord en geschrift.
- Analytische vaardigheden.

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