



Augustus 201

Bedrijfsprofiel

MASER Engineering is een onafhankelijk dienstverlenend engineering bedrijf dat actief is in de elektronica industrie. Het bedrijf is opgericht in 1993 en is gevestigd op het Kennispark in Enschede.

MASER Engineering biedt elektrische, omgevingstechnologische- en mechanische testen aan, alsmede fouten- en materiaal analyses. Deze testen en analyses worden uitgevoerd op IC's, MEMS en elektronische producten. Onze klanten zijn actief in de halfgeleider-, elektronische componenten en systeem industrie met toepassingen in de automobiel, ICT, medische, luchtvaart en ruimtevaart industrie. Geografisch bestrijken wij geheel Europa en Israël.

Samen met Europese partners is MASER Engineering actief op het gebied van wetenschappelijk onderzoek om nieuwe innovatieve technologieën en analysemethoden voor elektronische componenten te ontwikkelen. Op internationale vakbeurzen en congressen houden onze medewerkers regelmatig presentaties en lezingen.

MASER Engineering staat bekend om de informele werksfeer en ruime mogelijkheden voor medewerkers om zich te blijven ontwikkelen.

Binnen de Reliability Test afdeling van MASER Engineering houdt het PCB team zich bezig met het ontwerpen van printplaten en testopstellingen ten behoeve van kwalificatietesten op IC devices. Voor de aansturing en monitoring van IC devices tijdens test ontwikkelen we zowel hardware als software. Ook de inkoop van printplaten, componenten en printplaat assemblage behoort tot de taken.

Wegens uitbreiding van ons PCB team zijn we op zoek naar een enthousiaste:

PCB Designer

Taken:

- PCB ontwerp en ontwikkeling voor testopstellingen
- Het opzetten van testborden met drivers en het laden van de testborden met chips
- Ondersteuning van kwalificatie testprogramma's op de afdeling
- Proactief klantencontact voor de ontwikkeling van testborden
- Contact en technische discussies op projectbasis met leveranciers van printplaten
- Selectie van componenten en contact met assemblage bedrijven
- Initiatief nemen om op de hoogte te blijven van technische ontwikkelingen, toepassingen en concurrentie in de technologiesector, begrip tonend in de zakelijke belangen van MASER Engineering

Functie eisen:

- HBO Elektronica / Elektrotechniek
- In staat zijn om elektrische schema's en printontwerpen te ontwerpen en ontwikkelen, op basis van gegeven specificaties
- Interesse in en affiniteit met printplaat ontwerp en ontwikkeling
- Goede communicatieve vaardigheden in het Nederlands en Engels
- Pro-actief en coöperatief met klanten
- Inzicht in ontwerpregels voor printplaat ontwerp
- Interesse in fouten analyse en betrouwbaarheidstesten van elektronische producten.

Competenties:

- Kennis van printontwerp software en component bibliotheek beheer (bijv. Altium Designer-software)
- In staat om te werken met tijdlijnen
- Kennis van en vaardig in projectmanagement
- Onafhankelijk kunnen optreden, maar ook een teamspeler zijn binnen je groep
- Interesse in de halfgeleider technologie, elektronische systemen en betrouwbaarheidstest aspecten
- Inzicht in behoeften van de klant en in staat zijn om de behoeften te ontleden in oplossingen
- Analytisch zijn en verzekeren dat de projecten voldoen aan de planning en de kwaliteitsnormen van MASER

Wij bieden:

- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden
- Een informele werksfeer binnen een groeiend Hightech Bedrijf

Reacties graag per e-mail: vacature@maser.nl Website: www.maser.nl

Voor vragen / toelichting op de vacature: Margreet Pat, HRM.
margreet.pat@maser.nl / Tel.: +31 53 428 68 58