



Bedrijfsprofiel

Februari 2019

MASER Engineering is een onafhankelijk dienstverlenend engineering bedrijf dat actief is in de electronica 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 ESD/LatchUp/FunctionalTest team zich bezig met het beproeven, kwalificeren en het elektrisch functioneel testen van specifieke parameters bij elektronische- en optische componenten en systemen. De parametrische testen gaan van het DC bereik tot en met het RF bereik. Het vermogensbereik loopt van ultra-low power tot medium power. Het doel van deze testen is de betrouwbaarheid en robuustheid van de producten in kaart te brengen en zo mogelijk voorstellen te doen voor verbetering daarvan. De meetresultaten worden besproken en gerapporteerd aan onze opdrachtgevers. Pas na positief resultaat zal de productie bij de opdrachtgever kunnen starten.

Wegens uitbreiding van ons ESD/LU/FT team zijn we op zoek naar een enthousiaste:

Reliability Test Engineer

Taken:

- Voorbereiden van elektrische testen aan elektronische componenten en systemen met behulp van de nieuwste test technieken en in overleg met de opdrachtgever. Hierbij zijn haalbaarheidsstudies vaak onontbeerlijk, zowel voor de procedures alsook de te gebruiken materialen.
- Ontwikkeling en optimalisatie van Reliability Test programma's met behulp van een uitgebreide reeks van testapparatuur, gebaseerd op de product toepassing bij de opdrachtgever.
- Aansturing van technicians en engineers voor de uitvoering van de test projecten.
- Projectleiderschap binnen de Reliability Test afdeling.
- Bespreking van de test resultaten met de opdrachtgever en de rapportage daarvan.

Functie eisen:

- Je bent een creatieve probleemoplosser in een dienstverlenende setting.
- Geïnteresseerd zijn in het opbouwen van kennis van betrouwbaarheidstesten, elektrische/optische meettechnieken en het werken met een breed scala aan test tools en technieken.
- Kennis van halfgeleider producten en elektronische componenten en systemen.
- Een aantal jaren ervaring in electronica ontwikkeling en meettechnieken is een pré.
- Goede communicatieve eigenschappen en een pro-actieve houding naar onze opdrachtgevers
- Een afgeronde HBO of WO opleiding in elektronica of gelijkwaardig.
- Beheersing van de Engelse taal in woord en geschrift

Competenties:

- Goed analytisch denkvermogen
- Sterk in project management en het halen van deadlines
- Onafhankelijk kunnen optreden, maar ook een teamspeler zijn binnen je groep.
- De vraag van de opdrachtgever omzetten naar een advies en een passende project uitvoering.
- Sterk in communicatie, presenteren en rapporteren.
- Flexibele werkhouding.

Wij bieden:

- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Een informele werksfeer binnen een groeiend High-Tech Bedrijf.
- Mogelijkheid tot actieve deelname aan conferenties en user-group meetings en het volgen van ontwikkelingen in de IC technologie en de bij RT horende testtechnieken en systemen.

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

Acquisitie wordt niet op prijs gesteld.