



Mei 2018

Bedrijfsprofiel

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 en kwalificeren van ESD/LU protectiecircuits en het functioneel testen van specifieke parameters bij elektronische- en optische componenten en systemen. 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.

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

Reliability Test Engineer

Taken:

- Testen van de betrouwbaarheid van halfgeleiders en elektronische systemen met behulp van de nieuwste test technieken en in overleg met de opdrachtgever.
- Ontwikkeling en optimalisatie van testprogramma's voor elektrische testapparatuur.
- Projectleiderschap binnen de Reliability Test afdeling.
- Bespreking van de test resultaten met de opdrachtgever en de rapportage daarvan.
- Actieve deelname aan conferenties en user-group meetings door het geven van presentaties.
- Volgen van ontwikkelingen in de IC technologie en de bij RT horende testtechnieken en systemen.

Functie eisen:

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

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

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

Website: www.maser.nl

Acquisitie wordt niet op prijs gesteld.