



April 2019

## 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/Latch-Up team zich bezig met het beproeven en kwalificeren van ESD/LU protectiecircuits. Het doel van deze testen is de betrouwbaarheid en robuustheid van de producten in kaart te brengen en voorstellen te doen voor verbetering daarvan. De meetresultaten worden besproken en gerapporteerd aan onze opdrachtgevers.

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

### Reliability Test Engineer

#### Taken:

- Opzetten en operationeel houden van ESD, Latch-up en elektrische test apparatuur.
- Ontwikkelen, schrijven en uitvoeren van kwalificatie programma voor een breed palette van klanten producten en systemen op ESD en Latch-Up apparatuur.
- Ontwikkeling en optimalisatie van testprogramma's voor elektrische testapparatuur.
- Proactief klantencontact, 'taking ownership' en review van klanten datasheet specificaties en aanvragen.
- Bespreken van test en kwalificatie resultaten aan klanten.
- 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:

- Afgeronde HBO opleiding in elektronica of gelijkwaardig.
- Affiniteit met de halfgeleider industrie en/of elektronische componenten en systemen
- Goede inzichten in nieuwe elektrische test ontwikkelingen op het gebied van ESD en Latch-up voor IC's.
- Begrip van internationale en industrie ESD and Latch-up standaards, specificaties en procedures.
- Goede communicatieve eigenschappen en een pro-actieve houding naar onze opdrachtgevers
- 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
- Interne opleiding

Reacties graag per e-mail naar: [info@maser.nl](mailto:info@maser.nl)

Website: [www.maser.nl](http://www.maser.nl)

**Acquisitie wordt niet op prijs gesteld.**