



## 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 houden de teams zich o.a. bezig met het ontwerpen en voorbereiden van testopstellingen ten behoeve van kwalificatietesten op systemen. De engineer begeleidt en coördineert het hele traject, van klantcontact tot en met samen met het team uitwerken van de volledige test opstelling.

Kijk ook op onze website bij de afdeling 'mechanical' onder 'reliability test' voor een impressie.

Wegens uitbreiding van het mechanical test team zijn we op zoek naar een enthousiaste:

## Reliability Test Technician

### Taken:

- Testen van de betrouwbaarheid van elektronische systemen met behulp van de nieuwste test technieken en in overleg met de opdrachtgever
- Zorg dragen voor het binnen planning en budget realiseren van jouw projecten
- Bespreking van het proces, de uit te voeren testen en de resultaten daarvan met de opdrachtgever.
- 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 MBO+ opleiding in mechatronica of werktuigbouwkundige opleiding met affiniteit voor elektronica.
- Affiniteit met de halfgeleider industrie en/of elektronische componenten en systemen
- Geïnteresseerd zijn in het opbouwen van kennis van betrouwbaarheidstesten, elektrische/mechanische meettechnieken en het werken met een breed scala aan test tools en technieken
- Creatief in oplossen van problemen
- Goede communicatieve eigenschappen en een pro-actieve houding naar onze opdrachtgevers
- Beheersing van de Engelse taal in woord en geschrift

### Competenties:

- Goed analytisch denkvermogen
- Pro actief en coördinerende kwaliteiten
- 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
- Flexibele werkhouding

### Wij bieden:

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

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

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

Voor vragen / toelichting op de vacature: Marc Schothorst, department manager.  
[Marc.schothorst@maser.nl](mailto:Marc.schothorst@maser.nl) / Tel.: +31 53 428 68 54