



Mei 2018

Physical Analysis Technician

Bedrijfsprofiel

MASER Engineering B.V. is een onafhankelijk dienstverlenende organisatie die actief is in de halfgeleider- en elektronische systeem industrie, opgericht in 1993 en gevestigd in Enschede.

MASER biedt prestatie- & betrouwbaarheidstesten, materiaal- & foutanalyse voor IC, MEMS, sensoren en elektronische producten aan. De klanten zijn o.a. de automobiel- & medische industrie, luchtvaart & ruimtevaart met producten op het gebied van o.a. communicatie, verlichting en energiebeheer uit geheel Europa en Israël.

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

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

Binnen MASER houden de technicians zich bezig met het opzetten en uitvoeren van destructief en niet destructief onderzoek aan elektronische componenten, systemen en materialen.

Voor de uitbreiding van ons fysische analyse team zijn wij op zoek naar een jonge enthousiaste:

Physical Analysis Technician

Taken:

- Uitvoeren van mechanische -, fout - en constructie analyses op elektronische componenten.
- Werken met verschillende analyse technieken zoals Optische - en Elektronen microscopie, Röntgen - en Ultrasoon microscopie.
- Het voorbereiden, plannen en uitvoeren van analyses binnen de fysische analyse afdeling.
- Het ondersteunen van engineers in uitdagende fouten analyse projecten.
- Rapporteren van analyse resultaten naar de opdrachtgever.

Functie eisen:

- MBO elektrotechniek of chemie / laboratorium (niveau 4) of gelijkwaardig door ervaring.
- Affiniteit met de halfgeleider industrie en/of elektronische systemen
- Interesse voor het werken met een breed scala aan analyse technieken en apparatuur
- Een gedreven en enthousiaste houding.
- Werken in teamverband met behulp van goede communicatieve vaardigheden.

Competenties:

- Praktische ervaring met laboratorium werkzaamheden en analyse is een pre.
- Binnen een jong team goed kunnen samenwerken, maar ook zelfstandig werkzaamheden kunnen uitvoeren.
- Een relatie kunnen leggen tussen waarneming en vraagstelling, ook bij verschillende vakgebieden.
- Dynamische dagindeling kunnen aanvaarden door middel van een flexibele werkhouding.
- Goede communicatieve vaardigheden in het Nederlands en het Engels in woord en geschrift.
- Basiskennis van Microsoft Windows en Office.

Wij bieden:

- Goede primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden.
- Ontwikkelingsmogelijkheden in een groeiend hightech bedrijf.

Reageren graag per mail via: info@maser.nl

Website: www.maser.nl

Acquisitie wordt niet op prijs gesteld.