



Bedrijfsprofiel

MASER Engineering is een onafhankelijk dienstverlenend engineering bedrijf dat actief is in de elektronica industrie. We behoren in ons vakgebied tot de top van Europa. We zijn in 1993 opgericht en zijn gevestigd op het Kennispark in Enschede, een geweldige locatie met een enorme potentie. Sinds september 2021 maken wij onderdeel uit van Eurofins Scientific, een wereldspeler op laboratoriumgebied.

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 industrie, lucht- en ruimtevaart. Geografisch bestrijken wij geheel Europa en Israël. Samen met Europese partners is MASER Engineering ook 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, want het vak leer je alleen door nieuwsgierig te blijven! Begin 2022 hopen wij onze nieuwe en zeer moderne locatie te betrekken. Daarmee zijn we klaar voor de toekomst.

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

Physical Analysis Technician

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

Takenpakket:

- 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.

Wie ben je:

- Chemische of technische MBO opleiding (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.
- Goed kunnen samenwerken in teamverband, maar ook zelfstandig werkzaamheden kunnen uitvoeren.
- Flexibele werkhouding ten aanzien van dynamische werkzaamheden
- 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.

Reacties en vragen graag per e-mail: vacature@maser.nl

Website: www.maser.nl

Voor vragen / toelichting op de vacature: Ido Reinink, Physical Analysis Department manager
Ido.reinink@maser.nl / Tel.: +31 53 428 6890