

Physical Analysis Engineer

Ben jij op zoek naar een unieke technische functie in de snelgroeïende hightechsector? Heb je interesse in het opsporen van fouten in IC's met de meest geavanceerde apparatuur? Lees dan verder!

Wij zoeken een collega die ons team wil versterken met kennis, bevoegenheid én een gezonde dosis gezelligheid.

Wie zijn wij?

Ons team is een dynamische mix van jong en oud: gedreven professionals met uiteenlopende specialismen, zoals semiconductors, microscopie, materiaalkunde en chemie. Samen werken we aan uitdagende projecten binnen een internationale context.

Wat ga je doen?

Uitvoeren van fouten- en fysische analyses op IC's en semiconductors.

- o Werken met geavanceerde technieken zoals:
 - o Electron Microscopy
 - o Photon Emission Microscopy
 - o Lock-in Thermography
 - o Focused Ion Beam
 - o Circuit Edit
- o Begeleiden van kleinschalige projecten binnen de afdeling fysische analyse.
- o Rapporteren en bespreken van analyseresultaten met internationale opdrachtgevers.
- o Actief deelnemen aan conferenties en user-group meetings.
- o Volgen van technologische ontwikkelingen in IC-technologie en foutanalyse.

Wat vragen wij?

- o Een afgeronde HBO-opleiding in Technische Natuurkunde, Chemie of een vergelijkbare richting.
- o Affiniteit met de halfgeleiderindustrie en elektronische componenten/systemen.
- o Een teamspeler die zowel samen als zelfstandig uitdagingen oppakt.
- o Flexibiliteit, nauwkeurigheid, een hands-on mentaliteit en analytisch denkvermogen.
- o Klantgerichtheid en goede communicatieve vaardigheden in het Nederlands en Engels.
- o Proactiviteit en initiatief om technische ontwikkelingen bij te houden.

Wat bieden wij?

Werken bij Eurofins | MASER betekent werken in een dynamische omgeving waarin samenwerking, collegialiteit en respect centraal staan. Wij bieden:

- o Een marktconform salaris met een 13e maand.
- o Een premievrij pensioen.
- o 25 vakantiedagen en 7 ATV-dagen bij een fulltime dienstverband.
- o Flexibele werktijden.
- o Een intern opleidingsplan om specifieke kennis op te doen binnen ons vakgebied.
- o Mogelijkheden voor persoonlijke ontwikkeling via training en opleiding.
- o Een informele werksfeer met ruimte voor gezellige activiteiten, zoals vrijdagmiddagborrels, een midzomerbarbecue, een jaarfeest en feestelijke Sint- en Kerstvieringen.

Over ons bedrijf

Eurofins | MASER is een toonaangevend, onafhankelijk dienstverlenend bedrijf in de elektronica-industrie. Wij testen micro-elektronica en behoren tot de Europese top in ons vakgebied. Sinds onze oprichting in 1993 zijn we gevestigd op het Kennispark in Enschede. In september 2021 zijn we onderdeel geworden van **Eurofins Scientific**, een wereldwijde marktleider in laboratoriumdiensten.

Onze klanten zijn actief in de halfgeleider-, elektronische componenten- en systeemindustrie. Hun toepassingen vinden plaats in sectoren zoals de automobiëlindustrie, ICT, medische technologie en de lucht- en ruimtevaart. Wij bedienen klanten door heel Europa en Israël.

Met onze nieuwe, moderne locatie aan de Auke Vlerstraat in Enschede zijn we klaar om ook in de toekomst voorop te blijven lopen.

Interesse?

Stuur je sollicitatie naar vacature@maser.nl.

Heb je vragen of wil je meer informatie over de functie? Neem contact op met:

Ido Reinink, Physical Analysis Department Manager

E-mail: ido.reinink@maser.nl

Telefoon: +31 53 2030090