

Manufacturing Technician (AOI)



Locatie Overijssel, Almelo
<https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z>



Benchmark Electronics zoekt een Manufacturing Technician (AOI). Benchmark is een wereldwijde partner gefocust op het ontwerpen en ontwikkelen van elektronica producten en het leveren van diensten richting Original Equipment Manufacturers (OEM's). We werken voor bedrijven die impact maken met hun innovaties, zo ontwikkelen we nieuwe producten die de veiligheid, gezondheid of juist het gemak vergroten. Deze producten leveren we van het productontwerp tot en met volume productie en zelfs rechtstreeks aan de eindgebruiker. Dit gehele proces, van ontwerp tot de testfase, wordt in Almelo uitgevoerd.

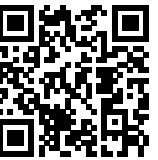
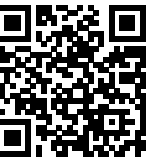
Functiebeschrijving

Als Manufacturing Technician ben je verantwoordelijk voor support aan het volledige manufacturing proces, met als doel om de productie op een efficiënte manier plaats te laten vinden en zodat de producten voldoen aan onze klantverwachting en –specificaties. De kale pcb wordt op de juiste locaties voorzien van soldeer pasta. Vervolgens worden de diverse componenten in een razend tempo op de aangebrachte pasta geplaatst (Surface Mount Technology). Direct daarna wordt het product door een oven getransporteerd, waar het soldeerproces plaatsvindt. De AOI-machine (Automatic Optical Inspection) controleert aansluitend of het voorgaande proces goed verlopen is. Zitten de componenten op de juiste positie, klopt de oriëntatie, voldoet de soldering, missen

er componenten etc. Jouw hoofdtaak wordt het genereren en optimaliseren van AOI-testprogramma's. Dit wordt gedaan met andere AOI machines en wordt gebruikt voor het controleren van de kwaliteit van de productie. Het eerste deel van deze functie wordt uitgevoerd door de productieafdeling.

Daarna ben je bezig met de SMT (Surface Mount Technology) techniek, waarbij je de verantwoordelijkheid hebt voor het ontwerpen, implementeren en verifiëren van de systemen. Ten slotte verwerk je de feedback van de productieafdeling en doe je opnieuw de test van de PCB's goed. Doordat je zowel bezig houdt met de software (programmeren) als de hardware, heb je een veelzijdige functie met ruimte voor verbeteringen!

Wat jij kunt toevoegen:
In deze rol draag je bij aan de keuring en zorg je ervoor dat de fouten worden opgemerkt. Daarna gaat

 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)	 https://www.advertentiax.nl/x-1042298-z Manufacturing Technician (AOI)
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

het naar de touch-upper.

Manufacturing Engineering Manager Arnaud van Buiten: "Als Manufacturing Technician binnen onze PCBA-afdeling houd je je bezig met het programmeren van productie- en testequipment. Dit zijn bijvoorbeeld AOI-machines, maar ook de Pick & Place machines, chip-shooters, soldeermachines en Flying Probe machines. Op dit moment zijn wij op zoek naar onze nieuwe AOI-Technician. (Automatic Optical Inspection)."

Je hebt de volgende taken

Je zorgt ervoor dat de toegewezen productieprocessen voor nieuwe en bestaande producten worden opgezet, gedebugd en onderhouden (inclusief het maken en onderhouden van machine programma's). Je ondersteunt de Manufacturing Engineer in het onderhouden van product routes en productdata en schrijft en onderhoudt werkinstructies;

Je ondersteunt de productieafdeling tijdens NPI en prototypeproductie.

Je draagt bij aan het behalen van geplande routetijden.

Je neemt deel aan periodieke rapportage en analyse van de productieprestatie (zoals rendementen en doorlooptijden).

Je ondersteunt de Manufacturing Engineer bij het testen van nieuwe productieapparatuur, materialen en processen.

Je installeert hardware en software-updates op productieapparatuur eventueel in overleg met externe leverancier en voert preventief onderhoud uit aan (productie)machines.

Ten slotte doe je verbetervoorstellen en voert deze uit ter optimalisatie van onze productieprocessen en rapporteert hierover aan de afdeling Quality.

Functie-eisen

Minimaal een afgeronde mbo-4-opleiding op het gebied van Elektrotechniek/ Elektronica, Mechatronica of aanverwant.

Ervaring met Automated Optical Inspection is vereist.

0 – 3 jaar relevante werkervaring als Electrical Engineer in de ontwikkeling van elektronica binnen productontwikkeling.

Affiniteit met programmeren en eventueel pcba's.

Waar ben jij sterk in?

Je werkt op een gestructureerde manier en bent erg nauwkeurig.
Je hebt oog voor detail en denkt graag mee in verbeteringen.
Je handelt adequaat als Technician en bent daarmee de collega die we zoeken.

Arbeidsvoorwaarden

Een werkomgeving waar je onderdeel bent van een wereldwijd bedrijf. Hierin werk je in zelfstandige teams waar we open staan voor nieuwe initiatieven en ideeën van iedereen. Je werkt in een dynamische omgeving die je de ruimte biedt snel stappen te maken, door te groeien en verantwoordelijkheid te krijgen. Deze stappen zijn mogelijk binnen en buiten je huidige functiegebied. Binnen deze omgeving is het werk niet alleen uitdagend, maar vooral erg leuk. Wij bieden naast een passend salaris uitstekende voorwaarden zoals:

27 vakantiedagen en 13 atv-dagen.

Flexibele werktijden. Zolang jij zorgt dat je werk af is, is er binnen Benchmark de mogelijkheid om op een flexibele manier je werktijden in te delen.

Brede ontwikkelingsmogelijkheden. Binnen Benchmark zijn er talloze mogelijkheden om je te ontwikkelen.

Ondernemerschap wordt gezien, gewaardeerd en.