

Wij zijn per direct op zoek naar een:

Electrical Engineer

Voor 40 uur per week

Werken bij AFYS3G betekent werken aan de grenzen van de hoogwaardige technologie. AFYS3G levert hoogwaardige producten voor laboratoria op biologisch en biomedisch gebied. De trend naar meer monsteropslag in deze industrieën leidt tot de behoefte aan geautomatiseerde handlingapparatuur. Onze toelevering omvat ontwerp, engineering, prototype en productie.

Als Origineel Equipment Manufacturer (OEM) / Private Label Manufacturer levert AFYS3G oplossingen op het gebied van het ontwerpen, ontwikkelen en produceren van op maat gemaakte producten (apparatuur en laboratoriumbenodigdheden) voor modern onderzoek in de Life Sciences sector.

Als Electrical Engineer maak je deel uit van de afdeling PDME.

Daarbij neem je verantwoordelijkheid voor jouw deel van het werk. Elke dag ben je in contact met gedreven collega's die vooruit willen. Jij wordt hun sparringpartner en probleemoplosser. Samen bereik je mooie resultaten en lever je de innovaties en kwaliteit die AFYS3G relaties wil bieden.

Je werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- Is verantwoordelijk voor de conceptuele ontwikkeling van de bekabeling en verbindingen van hoogwaardige mechanische en mechatronische modules;
- Bepaalt component- en kabelkeuze en binnen geldige richtlijnen schrijft specificaties voor;
- Ontwikkelt testplannen en test het complete systeem;
- Neemt bij de productie een actieve begeleidende rol, om te zorgen dat het systeem compleet werkend opgeleverd wordt;
- Draagt bij aan het projectteam om de klus te klaren en is bereid een stapje extra te doen;
- Zorgt voor nodige activiteiten om zo te komen tot een kwalitatief hoogwaardig technisch ontwerp dat voldoet aan de gestelde specificaties binnen gestelde tijd en budget;
- Werkt tijdens een project samen met andere relevante afdelingen binnen AFYS3G organisatie en draagt bij vanaf specificatie tot en met een gevalideerd prototype;
- Is verantwoordelijk voor het complete elektrische ontwerp;
- Ondersteunt de Projectmanager bij het opstellen van het projectplan en zorgt samen met de technisch verantwoordelijke collega's voor de onderbouwing van de technische haalbaarheid en het opstellen van de risicoanalyses.

Wij vragen:

- HBO/HBO+ opleidingsniveau in de richting van de Electrical Engineering, gecombineerd met minimaal 1 jaar relevante werkervaring als Electrical Engineer;
- Kennis van ontwikkelmethodieken, productietechnieken en discipline specifieke tools (Eplan is een pre);
- Wat kennis van PLC (Siemens S7, Codesys en/of BNR) en machine veiligheid (ISO //).
- Je bent een creatieve en technische denker;
- Communiceert duidelijk;
- Hands-on teamspeler;
- Communicatieve en schriftelijke vaardigheden in zowel Engels als Nederlands.

Bedrijfsprofiel:

Bij AFYS3G zetten we ons in om laboratoriumprocessen te verbeteren door laboratorium benchtop apparatuur 3G aan te bieden. Dit is apparatuur die de 3Goals vertegenwoordigt waarvoor AFYS3G is opgericht; prestaties te verbeteren, integratie te versterken en compatibiliteit te garanderen.

De afdeling Equipment Assembly werkt klantgericht aan diverse projecten. De projecten bestaan uit het samenstellen van hoogwaardige modules en apparaten. Projecten omvatten vaak hoog dynamische, nauwkeurige positioneringen via motoren & drives in de micrometer sfeer.



Deze apparaten bevatten diverse mechanische en elektronische componenten. Het testen van de apparaten speelt hier een zeer belangrijke rol.

Wat bieden wij?

Wij bieden een uitdagende functie binnen een innovatieve organisatie. Uiteraard bieden wij een passend salaris en zeer goede secundaire arbeidsvoorwaarden.

Interesse?

Stuur dan je cv en sollicitatiebrief naar: AFYS3G B.V. t.a.v. Jessica Iske:
jessica.iske@micronic.com . Voor vragen kun je bellen naar 0320-277073.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.