

Mechanical Lead Engineer

<https://www.icdrachten.nl/vacatures/mechanical-lead-engineer/>



Bedrijf: Spark Holland

Locatie: Emmen

Opleidingsniveau: HBO

Periode: Onbepaalde tijd

Stage: Nee

Interesses: Innovatie, Werktuigbouwkunde, Life Science

Spark Holland is een toonaangevende leverancier van innovatieve monsterintroductie en scheidingstechnologie voor de life science industrie wereldwijd. Vanuit een modern gebouw in Emmen werken we met een team gemotiveerde collega's aan technologie die wordt toegepast in state-of-the-art instrumentatie voor UHPLC en SPE systemen.

De apparatuur is ontwikkeld om de productie en efficiëntie in laboratoria te verbeteren, waarbij bedieningsgemak een belangrijke rol speelt. Spark heeft wereldwijd een naam opgebouwd met research gestuurde, vaak baanbrekende technologie. De kern van de veelal langlopende relatie met klanten is de focus op productontwikkeling. Research, ontwikkeling, productie, verkoop en marketing worden daarom allen intern uitgevoerd. Ons dagelijks functioneren wordt gekenmerkt door teamwork en korte communicatielijnen.



De Research en Development afdeling bestaat uit werktuigbouwkundigen, elektronici, software engineers en laboratoriummedewerkers. Medewerkers uit deze disciplines werken in multidisciplinaire teams onder begeleiding van een projectmanager aan de ontwikkeling van nieuwe producten. Projecten binnen de R&D afdeling worden uitgevoerd volgens een gestandaardiseerd proces. De afdeling heeft een matrix structuur waarbij de lijnmanagers verantwoordelijk zijn voor de inhoudelijke kwaliteit en de projectmanager verantwoordelijk is voor projectmanagement waaronder budget en tijdslijnen.

Voor de afdeling Werktuigbouwkunde zijn we op zoek naar een talent die de rol van lead engineer wil vervullen. Onze ideale kandidaat is een inhoudelijke specialist met het talent om mechanical engineers te coachen in het borgen en verbeteren van de kwaliteit van de gemaakte 3D ontwerpen. Verder beschik je over een sterk analytisch denkvermogen, ben je teamplayer en durf je eigen verantwoordelijkheid te nemen.

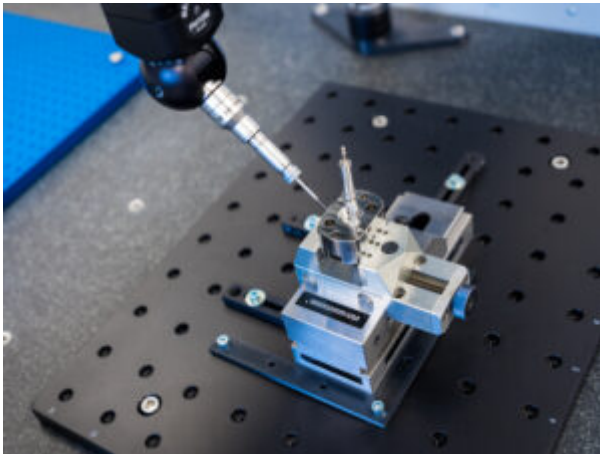
Wat ga je doen?

- Controleren 3D ontwerp (produceerbaarheid, toleranties, tolerantie berekeningen)
- Controleren ontwerpdocumentatie
 - Productie tekeningen (compleetheid, huisstijl, toleranties, bewerkingen, meetbaarheid)
 - FAIR (first Article Inspection Report) opzet (wat en hoe wordt gemeten)
 - Assemblage instructies
 - Module requirements (zijn ze smart, compleet)
 - Test requirements (zijn ze smart, compleet)
 - Test reports (uitvoering testen, kwaliteit documentatie)
 - Module Design Descriptions (Compleetheid, kloppen berekeningen)
- Bijhouden en vastleggen van werktuigbouwkundige design regels.
- Sparring partner voor engineers

- Begeleiden van root cause analyses

Je rapporteert aan de Manager Mechanical Engineering.

Wie zoeken we?



Je herkent je in de volgende eigenschappen:

- Verantwoordelijk
- Communicatief
- Overtuigingskracht
- Pro-actief
- Creatief
- “can-do” mentaliteit
- Bereid zijn internationaal te reizen (tbv beurs/congres/klantbezoek)

Verder hebt je de volgende vaardigheden en ervaring:

- HBO/Universitair WTB/Mechatronica opleiding
- Minimaal 3 jaar ervaring als lead engineer
- Ervaring met 3D CAD
- Ervaring met NX, Teamcenter is een pré
- Kennis van productie technieken (verspanen, (spuit) gieten, plaatwerk)
- Beheersing van de Engelse taal