

Materiaal Specialist

<https://www.icdrachten.nl/vacatures/materiaal-specialist-metaal-metallurg/>



Bedrijf: Norma Groep

Locatie: Drachten

Opleidingsniveau:

Periode: 3 maanden

Stage: Nee

Heeft metaal als materiaal geen geheimen voor jou? Zegt de term `metallurgie' jou iets? Dan hebben we een hele interessante uitdaging voor je!

Wat ga je doen?

Als Materiaal Specialist bij NTS Norma is je belangrijkste taak om je grote kennis van materialen te delen met je collega's in onze organisatie. Als producent van High Precision onderdelen op micron niveau is materiaalkennis m.b.t. verspaningsconditie en samenstellingen van essentieel belang van de gebruikte materialen:

- Ferro
- Non-Ferro
- maar ook meer exotische materialen als Titaan en Wolfraam(Carbide), Inconel en andere legeringen.

Die kennis is nodig om het productieproces hier op aan te passen en maakbaarheid van onze hightech ultra precisie producten de vergroten. Dit betreft niet alleen onze interne bewerkingen maar ook externe processen als etsen, beitsen en toepassingen van clean manufacturing.

Tevens moet je in staat zijn de juiste warmte behandelingsprotocollen te formuleren en te borgen om tot de gewenste eindproduct eigenschappen te komen.

Je bent als Materiaal Specialist dan ook een consultant voor de gehele NTS organisatie, dus ook buiten de vestiging Drachten en richting onze klanten. Jouw materiaal specialistische kennis van invloeden op het productieproces kan leidend zijn bij het bepalen van de route die genomen wordt om een product te produceren. Deze invloeden kunnen de materiaalstructuren zijn maar ook omgevingsfactoren als bijvoorbeeld koelvloeistoffen, reinigingen en warmtebehandelingsmethoden.

Als Materiaal Specialist draag je bij aan een stabiel productieproces. Bij problemen met de gebruikte materialen, binnen productie of bij een klacht van de klant, ben jij als Materiaal Specialist degene die de proefondervindelijk de Root Cause Analyse (RCA) uitvoert om te bepalen wat het probleem heeft veroorzaakt en mogelijk met een DOE testen opzet ter verbetering.

Jouw ervaring met:

- Metaalkunde
- Microscopie
- SEM
- Warmtebehandelingen
- Oppervlaktebehandelingen
- Trek- en hardheidsproeven

zijn de basis voor deze analyse. Aanvullend maak je een advies over hoe dit probleem in de toekomst te voorkomen.

Wat heb je hiervoor nodig?

- Je hebt minimaal een technische HBO opleiding aangevuld met Materiaalkunde
- Je werkt accuraat en kunt standpunten helder en overtuigend neerzetten, waarbij je de juiste mensen, intern en extern, weet te benaderen
- Het hebben van goede communicatieve en schriftelijke vaardigheden is zeer belangrijk, in zowel Nederlands en Engels. Duits is een pré
- Ervaring met LEAN tools, zoals RCA en DOE is een pré

Wie ben jij?

Je bent een techneut met een stevige persoonlijkheid. Je hebt overtuigingskracht, kwaliteitsbesef en voelt je thuis in een maakomgeving. Je bent analytisch sterk met kennis van fasediagrammen en kristalstructuren en je kunt daar verbintenissen tussen leggen. Je beschikt over uitstekende communicatieve vaardigheden en uiteraard heel veel materiaalkennis. Een echte uitdaging ga je niet uit de weg!

Wat bieden we jou?

NTS biedt de mogelijkheid om te werken binnen een succesvol en dynamisch bedrijf met een leidinggevende positie in de markt en een zeer aansprekende projectenportefeuille. Onze organisatie wordt gekenmerkt door een informele en collegiale sfeer, waarin er oog en oor is voor elk individu. Drive, ondernemerschap, resultaatgerichtheid en het leuk vinden om de beste te zijn, dragen wij uit in alles wat we bedenken en doen. Uiteraard verwachten we dit ook van onze nieuwe collega.

Ontwikkeling vinden we heel belangrijk dus dat stimuleren we volop. We bieden je een jaarcontract met bij goed functioneren een vaste baan, een prima salaris, 27 vakantiedagen en 13 ADV dagen.

Interesse?

Heb je interesse in deze functie, stuur dan je cv en motivatie naar de afdeling HR via hr.drachten@norma-groep.nl