



## Vacature Productielabtechnicus – Magnetocalorische Componenten

Hallo daar getalenteerde Technici! Wij zijn Magneto, een baanbrekende startup die zich toelegt op het bevorderen van duurzame magnetocalorische verwarming en koeling. Ons team is op zoek naar een Productielaboratoriumtechnicus om ons team te versterken.

### Gevraagd

40 uur  
MBO of hoger  
Junior/Medior/Senior  
Nederlands, Engels (talen)

### Aanbod

½ of 1 jaar contract (met uitzicht op vast)  
€2.800 - €3.000 /p/m (bruto)

### Over Magneto:

Bij Magneto geloven we dat we onze planeet niet hoeven op te offeren voor ons comfort, of andersom. De huidige verwarmings- en koelsystemen behoren tot de grootste producenten van broeikasgasemissies. Onze oplossing, gebaseerd op state-of-the-art magnetocalorische technologie, biedt een alternatief voor producenten van warmtepompen voor koeling en verwarming. Ons alternatief met nul broeikasgasemissies bespaart hun klanten ongeveer 30% van het energieverbruik en heeft lagere eigendomskosten. Met behulp van geavanceerde additieve productietechnologie produceren we 3D-geprinte magnetocalorische materialen, die een revolutie creëren in de koel- en verwarmingsindustrie en efficiënte, gasvrije en duurzame koeling, airconditioning en huishoudelijke verwarming mogelijk maken.

We bevinden ons in de spannende fase van een snelgroeiende startup en zijn op zoek naar een betrouwbare en nieuwsgierige Productielaboratoriumtechnicus. De geselecteerde kandidaat zal een kernlid zijn van het productieteam, werken tussen een groep multidisciplinaire (en leuke!) collega's en zowel Magneto als zichzelf ontwikkelen. Sluit je aan bij Magneto en laten we samen revolutionaire koel- en verwarmingstechnologieën bouwen voor een duurzame toekomst!

### Wat je gaat doen:

**Creëer geavanceerde producten:** Je staat centraal in onze productie-, kwaliteitscontrole- en onderhoudswerkzaamheden en gebruikt je vaardigheden om hoogwaardige producten te creëren voor onze magnetocalorische verwarmings- en koelsystemen.

- **Productie:** Transformeer ruwe metaalpoeders in onze magnetocalorische producten met behulp van geavanceerde 3D-printers en ovens. Jouw praktische vaardigheden zullen cruciaal zijn om onze visies tot leven te brengen.
- **Kwaliteitscontrole:** Werk samen met ons kwaliteitscontroleteam en gebruik geavanceerde analysemiddelen in ons laboratorium om de hoge kwaliteit van onze magnetocalorische producten te waarborgen. Bied ideeën om lab- en productieprocessen te verbeteren en toon continue verbetering.
- **Onderhoud:** Zorg voor een juiste werking van laboratoriumapparatuur door het uitvoeren van onderhouds-, kalibratie-, verificatie- en beoordelingsactiviteiten.

### **Wat je mee brengt:**

Je hebt passie en nieuwsgierigheid voor nieuwe duurzame technologieën om onze planeet te helpen! Je bent altijd bereid om te leren en te groeien in je expertise. Je bent praktisch ingesteld en vindt graag eenvoudige oplossingen voor complexe problemen.

- **Laboratoriumtechnicus Vaardigheid:** Je hebt een HBO- of MBO-opleiding als technicus. Je hebt praktische ervaring in laboratoria. Ervaring in onderzoek of de chemische industrie is zeker een pluspunt.
- **Chemie:** Je hebt een basisbegrip van algemene chemie.
- **Kwaliteitscontrole:** Je hebt een basisbegrip van de technieken van kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole. Je gaat secuur te werk.
- **Digitaal:** Je voelt je thuis achter een computer. Als je metingen doet, weet je deze samen te vatten in een Excel sheet. Als je een nieuw programma gebruikt, pak je dit snel op.
- **Probleemoplossing:** Basiskennis van theorie, werking, kalibratie, onderhoud en probleemoplossing van laboratoriuminstrumenten.
- **Veiligheid:** Je weet hoe je met chemicaliën moet omgaan en zorgt ervoor dat iedereen in ons lab veilig werkt.
- **Team Samenwerking:** Jouw natuurlijke vermogen om effectief samen te werken en te communiceren maakt je een waardevol lid van ons dynamische team. Je krijgt energie van kennisoverdracht en samenwerking met collega's. We waarderen diversiteit van denken en moedigen open dialoog aan. Beheersing van het Engels is een must, Nederlands wordt zeer gewaardeerd.
- **Nieuwsgierigheid:** Je wordt gedreven door nieuwsgierigheid en een aangeboren verlangen om problemen te begrijpen en op te lossen. Je zoekt voortdurend naar kansen om te leren en te groeien.
- **Pragmatisme:** Eenvoudige oplossingen voor complexe problemen. Als het werkt, werkt het.
- **Aanpassingsvermogen & Flexibiliteit:** Startups kunnen soms net een achtbaan zijn. Je moet gedijen in een voortdurend veranderende, snelle omgeving en bereid zijn om bij te sturen wanneer nodig.

### **Wat we bieden:**

- **Innovatie Hub:** Sluit je bij ons aan om baanbrekende technologieën te verkennen die de potentie hebben om onze wereld te hervormen. Magneto is een innovatie speeltuin voor technici zoals jij.
- **Significante Impact:** Als onderdeel van onze startup zullen jouw bijdragen direct merkbaar zijn. Jouw ideeën en inspanningen zullen een cruciale rol spelen in het vormgeven van onze toekomst en hopelijk zelfs de toekomst van onze planeet.
- **Persoonlijke Groei:** In ons kleine team krijg je al snel verantwoordelijkheden met de kans om samen met het bedrijf te groeien.
- **Conformerende Vergoeding:** We geloven dat je primaire motivatie intrinsiek moet zijn, maar je moet niet hoeven in te leveren op je boodschappen.

### **Geïnteresseerd?**

Als je enthousiast bent om een reis te beginnen in het boeiende domein van magnetocalorische verwarming en koeling met Magneto, stuur dan je cv en een korte introductie naar

[jilles@magneto.systems](mailto:jilles@magneto.systems). Sluit je bij ons aan en zet koers naar een comfortabelere, duurzamere wereld van verwarming en koeling!