

Mitsubishi Chemical Group - Advanced Materials NV – R&D Materials & Process Engineer

Over de rol

Je zal product- en procesgerelateerde ontwikkelingen op het gebied van engineering plastics definiëren, uitvoeren en bewaken binnen een kleine onderzoek en ontwikkelings (R&D) groep. De nadruk ligt hierbij op de introductie van nieuwe/alternatieve grondstoffen, nieuwe commerciële toepassingen voor nieuwe producten, productgegevens bepalen, ontwikkelingen op het gebied van recycling en het gebruik van nieuwe/innovatieve procestechnologieën.

Je biedt technische ondersteuning en begeleiding met betrekking tot (nieuwe) producten en testmethoden aan technische collega's in een ruimer kader (laboratorium, technische services, bedrijfsvoering, commerciële teams, kwaliteitsgroep) op basis van ervaring en kennis opgedaan in de R&D-omgeving.

Wat je zult doen:

- Het coördineren van product- en procesgerelateerde ontwikkelingsprojecten rond engineering plastics.
- Het opzetten van testproducties (extrusie, compression moulding,...), laboratoriumtestprogramma's en het analyseren van testgegevens;
- Samenwerking met de productielocatie bij de implementatie en opschaling van nieuwe producten en processen (met betrekking tot documentatie, operationele procedures, kwaliteitscontrole en opleiding);
- Samenwerking met externe partners om hun processen en materiaalkennis te analyseren en aanvullende knowhow voor MCG AM te vergaren.
- Verbetering van productie- en productkenmerken, zoals toepassingsmogelijkheden, variaties, productverbeteringen en kwaliteitsverbeteringen;
- Meewerken bij de ontwikkeling van recyclingtechnologieën en -methoden;
- Definitie, introductie en validatie van nieuwe laboratoriummethoden om de testmogelijkheden uit te breiden;
- Je werkt in een multifunctioneel team met voortdurende interactie en communicatie van testresultaten en bevindingen aan de product management groep, supply chain groep, kwaliteitsafdeling, compliance team, het commerciële team – in een internationale context;
- Actieve deelname aan gap-analyses met betrekking tot materiaaleigenschappen en -kenmerken, en concurrentieanalyses.
- Kennis opbouwen over producten, processen en toepassingen naar de toekomst toe.

Jouw profiel

- Je bent een ingenieur met een passie voor materiaal- en procestechnologie en enige kennis van projectmanagement;
- Je weet een goede balans te vinden tussen een theoretische en praktische aanpak;
- Je beschikt over een flinke dosis sociale vaardigheden en bent in staat anderen te motiveren en te inspireren;

- Je bouwt goede contacten op met externe partners en intern tussen de verschillende afdelingen;
- Je wilt je kennis voortdurend bijspijkeren en bent goed op de hoogte van de nieuwste technologieën;
- Je hebt een passie voor creativiteit en bent voortdurend op zoek naar ideeën voor verbetering.
- Een goede kennis van het Nederlands is vereist voor de communicatie met onze lokale medewerkers en Engels is de voertaal in ons bedrijf, dus dat spreekt voor zich.

Ons aanbod

- Aantrekkelijk pakket aan arbeidsvoorwaarden
- Maaltijdcheques
- Hospitalisatieverzekering
- Pensioenspaarverzekering
- 12 dagen arbeidsduurvermindering
- Anciënniteitsverlof en anciënniteitsverloning
- Mogelijkheid tot fietslease, fiets- en verplaatsingsvergoeding,...

Onze bedrijfscultuur

Onze cultuur is geworteld in vijf kernwaarden: **Integriteit, Respect, Moed, Samenwerking** en **Ownership** – we noemen dit ‘**Our Way**’. Deze waarden vormen de leidraad voor hoe we samenwerken, innoveren en groeien.

Wij geloven in de kracht van diverse perspectieven, achtergronden en ervaringen. KAITEKI, onze filosofie voor het welzijn van mensen, de samenleving en de planeet, versterkt ons streven naar een inclusieve omgeving waarin iedereen zich gewaardeerd en gerespecteerd voelt en de ruimte krijgt om aan ons groter geheel bij te dragen.

<https://www.mcam.com>