

Norit ontwikkelt en past innovatieve technologieën toe om, samen met klanten en business partners, de maatschappij te helpen vraagstukken met betrekking tot milieu, gezondheid en veiligheid op te lossen en te werken aan een duurzame toekomst. De Norit groep, met hoofdkantoor in Nederland, levert consumables, componenten, systemen en oplossingen, gebaseerd op gepatenteerde technologie voor de water-, dranken, voedingsmiddelen-, zuivel-, farmaceutische- en scheepvaartindustrie. Meer dan 9 procent van de wereldbevolking, zo'n half miljard mensen, gebruikt reeds water, dat door Norit gezuiverd wordt. Norit is wereldwijd vertegenwoordigd met productie faciliteiten in 7 landen. Daarnaast heeft Norit een netwerk van professionele verkoopkantoren en servicecentra, agenten en distributeurs in meer dan 150 landen. Norit telt circa 1500 medewerkers.

De vestiging Enschede, waar ongeveer 400 mensen werken, houdt zich bezig met de zuivering van water, bier en wijn middels membraanfiltratie. Membranen, modules, processen en de installaties worden hier ontwikkeld, verkocht, ontworpen, gebouwd, getest en geserviced.

Voor onze afdeling Projecten van X-Flow zoeken wij een:

## **Membrane Development Engineer**

*Die continu verbeteringsslagen in de productie ziet en realiseert*

### **Taken en verantwoordelijkheden**

- Uitvoeren van projectwerkzaamheden t.a.v. het ontwikkelen en/of verbeteren van membranen, bestaande productietechnieken en het implementeren van karakteriseringmethoden.
- Doen van testruns op membraanproductielijnen.
- Opstellen van werkinstructies, standaarden en formulieren.
- Analyse van efficiency van productieapparatuur en productieprocessen met als doel mogelijkheden tot optimalisering in kaart te brengen.
- Bespreken van analyses en voorstellen met de Technisch Manager en de productieleiding.
- In kaart brengen van productiestappen voor nieuw te introduceren producten.
- Verrichten van labwerkzaamheden.
- Uitvoeren van haalbaarheidstesten intern of bij toeleveranciers.
- Geven van presentaties aan productieteams om de overdracht naar productie te waarborgen.

### **Functie-eisen**

- HBO opleiding richting Chemische Technologie.
- Relevante werkervaring in een industriële productieomgeving met procestechnologische processen en projecten is een pré.
- In staat om commitment te krijgen voor verbeteringen en deze daadwerkelijk te realiseren.
- Beschikken over goede communicatieve vaardigheden op verschillende niveaus, bij voorkeur ook in het Engels en Duits.
- Persoonskenmerken: analytisch, resultaatgericht, inventief, pragmatisch, stressbestendig en teamplayer.

### **Uw sollicitatie**

Bent u geïnteresseerd in deze vacature en voldoet u aan het functieprofiel? Stuur dan uw brief met CV naar: X-Flow BV, t.a.v. Afdeling Human Resources Postbus 739, 7500 AS ENSCHEDE. Of per e-mail naar: [sollicitatie@noript.nl](mailto:sollicitatie@noript.nl). Voor specifieke informatie kunt u contact opnemen met: Annemie Mattheeuws – Technical Manager, 053-4287350.