

Norit, "leading in purification", opgericht in 1918, biedt wereldwijd oplossingen voor de water-, dranken-, voedingsmiddelen-, zuivel- en farmaceutische industrieën. Norit past haar innovatieve zuiveringstechnologieën toe in producten, systemen en technologische oplossingen. Meer dan 8% 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.

In de productie van X-Flow worden membranen voor zuiveringstoepassingen gemaakt en verwerkt in modules. Er werken bij X-Flow ongeveer 170 mensen waarvan in de productie ruim 130. Voor de afdeling Research & Development zijn wij thans op zoek naar een:

R&D Engineer

Membraanontwikkelaar (M/V)

Taken en verantwoordelijkheden:

In de functie van **Membraanontwikkelaar** richt u zich met name op het ontwikkelen en verbeteren van nieuwe membranen en op de verbetering van bestaande membranen. Voor deze functie zoeken wij iemand met relevante ervaring op het gebied van het spinnen van membranen op basis van polymeer oplossingen. Het kan hierbij gaan om afzonderlijke opdrachten of om (onderdelen van) projecten. De R&D Medewerker II is onder meer verantwoordelijk voor de voortgang van opdrachten en projecten (voor wat betreft planning en doelen), de veiligheid van de werkomgeving van zichzelf, collega's, en anderen én voor het onderhoud van laboratoriumapparatuur.

Er wordt gewerkt aan projecten / opdrachten met betrekking tot:

- Het ontwikkelen of verbeteren van membranen voor (geheel) nieuwe toepassingen;
- Het ontwikkelen van nieuwe of verbeteren van bestaande productietechnieken;
- Het ontwikkelen van nieuwe of verbeteren van bestaande karakteriseringsmethoden.

Functie-eisen:

U heeft minimaal een HBO opleiding in de proces- of aanverwante techniek. U heeft ervaring bij het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden en beschikt over een sterk analytisch vermogen. Daarnaast kunt u goed plannen, heeft u een gezonde dosis doorzettingsvermogen, kunt u zelfstandig werken en beschikt u over een goede mondelinge en schriftelijke uitdrukkingsvaardigheid.

Uw sollicitatie

Bent u geïnteresseerd in deze vacature en voldoet u aan het functieprofiel? Stuur dan uw brief met CV naar: X-Flow B.V. t.a.v. Afdeling HR, Postbus 741, 7500 AS ENSCHEDE, of per e-mail naar: sollicitatie@noript.nl Voor specifieke informatie kunt u contact opnemen met: Erik Roesink, Directeur R&D, (053) 4287 357.