

CHILL Talent Office – Van opstartmateriaal naar duurzame oplossing - stage Avient

Bij Avient Protective Materials B.V. in Heerlen wordt een hoogwaardige PE-vezel geproduceerd welke o.a. toegepast wordt in touwen, netten, handschoenen en ballistische vesten.

Vanuit een sustainability oogpunt is het streven om de hoeveelheid afval te verminderen ten gunste van de efficiëntie, danwel het op een sustainable wijze te verwerken.

Momenteel wordt er nog één afvalstroom gelandfilled vanwege het feit dat dit niet op andere wijze te verwerken is, juist vanwege de goede eigenschappen van de vezels. Het doel is landfill te elimineren.

Binnen Avient Protective Materials B.V. op de locatie Heerlen ga je zelfstanding te werk bij het bedenken van mogelijke oplossingen om landfill te voorkomen. De bron is bekend qua locatie, volume, reden van ontstaan. Onderdeel van de opdracht is het redesignen van de opvang installatie op een dusdanige wijze dat deze afval stroom geschikt wordt/is voor verdere verwerking hetzij waste2 energy, recycling of re-use.

De opdracht wordt in overleg met operations, logistiek en de afvalverwerker uitgevoerd. Einddoel van deze opdracht is het ontwerpen van een werkzame oplossing om de betreffende afval stroom op andere wijze te verwerken dan landfill.

We streven er naar om in een motiverende omgeving te komen tot een finale oplossing om landfill te elimineren. Bijvoorkeur als prototype getest en geaccordeerd door de afvalverwerker voor het einde van 2026.

Bij success is het de bedoeling de oplossing uit te rollen naar alle productielijnen.

Arbeidsvoorwaarden

Werkplek bij voorkeur op locatie, hybride is in overleg mogelijk

Het ontwerp blijft eigendom van Avient Protective Materials B.V.

Er kan gebruik gemaakt worden van een laptop van Avient Protectiev Materials B.V.

Standaard vergoeding voor stagiaires

Veiligheid staat bij ons hoog in het vaandel, wij leveren de benodigde PBM's

Extra informatie

Naast vakinhoudelijke trainingen investeer je ook in de ontwikkeling van je persoonlijke vaardigheden. Via het **YOU 360-programma** kun je als student in overleg met je manager, trainingen volgen bij CHILL, volledig gefinancierd door APM. Daarnaast werk je zelfstandig of in teamverband aan uitdagende projecten en opdrachten waarmee je direct bijdraagt aan de doelstellingen van de organisatie.

<https://chill.nu/>