

Avantium CTO Gert-Jan Gruter ontvangt Koninklijke onderscheiding

AMSTERDAM, 22 oktober 2024, 14:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeren, is verheugd aan te kondigen dat onze Chief Technology Officer, Gert-Jan Gruter, is onderscheiden als Ridder in de Orde van de Nederlands Leeuw¹. Gert-Jan Gruter ontving deze Koninklijke onderscheiding uit handen van minister Klimaat en Groene Groei Sophie Hermans tijdens de Officiële Openingsceremonie van Avantium's FDCA Flagship Plant. Deze prestigieuze onderscheiding is een erkenning voor zijn buitengewone bijdragen aan de duurzame chemie en zijn inzet voor innovatie en maatschappelijke impact.

Gert-Jan Gruter begon zijn chemische carrière na een studie Scheikunde aan de Vrije Universiteit in Amsterdam.. Hij heeft sindsdien baanbrekende innovaties ontwikkeld die bijdragen aan een duurzamere wereld. Als CTO van Avantium en bijzonder hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam, heeft hij een leidende rol gespeeld in de ontwikkeling van hernieuwbare en circulaire plastic materialen.

Een van zijn meest opmerkelijke prestaties is de ontwikkeling van PEF (polyethyleen furanoaat), een plantaardig en circulair polyester materiaal dat ecologische voordelen combineert met uitstekende prestatiekenmerken. Gert-Jan Gruter blijft zich inzetten voor nieuwe technologieën, waaronder het omzetten van CO₂ als grondstof voor nieuwe producten door middel van electrochemie. Zijn werk richt zich op het creëren van materialen die volledig circulair zijn en minder tot geen vervuiling veroorzaken. Naast zijn wetenschappelijke bijdragen, werkt hij samen met gedragswetenschappers aan het onderzoeken van de sociaal-psychologische aspecten van biobased materialen.

Als hoogleraar aan de Universiteit van Amsterdam deelt hij zijn kennis en inspireert hij de nieuwe generatie wetenschappers. Hij staat bekend om zijn vermogen om complexe concepten begrijpelijk te maken en zijn passie voor duurzaamheid over te brengen op zijn studenten.

Gert-Jan Gruter is niet alleen een briljant chemicus, maar ook een maatschappelijk betrokken mens met een sterk moreel kompas en hoge ethische waarden. Zijn mensgerichte benadering en gevoel voor humor maken hem een geliefde collega en een inspiratie voor velen.

Avantium feliciteert Gert-Jan Gruter met deze welverdiende onderscheiding en kijkt uit naar zijn voortdurende bijdragen aan innovatie en duurzaamheid.

¹ De Orde van de Nederlandse Leeuw is een van de oudste en hoogste civiele (ridder)orden in Nederland. Koning Willem I heeft de Orde ingesteld op 29 september 1815. Hij wordt toegekend aan personen met verdiensten van zeer exceptionele aard voor de samenleving op het gebied van de sport, kunst, wetenschap en literatuur.



avantium

News item

Over Avantium

Avantium is een baanbrekend commercieel bedrijf dat zich richt op hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen. Avantium ontwikkelt en commercialiseert innovatieve technologieën voor de productie van materialen op basis van duurzame koolstofgrondstoffen, d.w.z. koolstof uit biomassa of koolstof uit de lucht (CO₂). De meest geavanceerde technologie is de YXY® Technologie die plantaardige suikers katalytisch omzet in FDCA (furaandicarbonzuur), de belangrijkste bouwsteen voor de duurzame kunststof PEF (polyethyleenfuraanoaat). Avantium heeft de YXY® Technologie met succes gedemonstreerd in haar proeffabriek in Geleen, Nederland, en is bezig met het opstarten van 's werelds eerste commerciële fabriek voor FDCA in Delfzijl, Nederland. Avantium biedt ook R&D oplossingen op het gebied van duurzame chemie en is de toonaangevende leverancier van geavanceerde katalysator testtechnologie en diensten om katalysator R&D te versnellen. Avantium werkt samen met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire duurzame chemische oplossingen te creëren, van uitvinding tot commerciële schaal.

Avantium's aandelen zijn genoteerd aan Euronext Amsterdam en Euronext Brussel (symbool: AVTX). Avantium is opgenomen in de Euronext Amsterdam SmallCap Index (AScX). Haar kantoren en hoofdkantoor zijn gevestigd in Amsterdam, Nederland.

Disclaimer vertaling

Dit Nederlandse nieuwsbericht is een vertaling van het volledige, Engelse nieuwsbericht. Bij verschillen tussen de Nederlandse en de Engelse versie is de Engelse versie leidend.

Voor meer informatie:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications
+31-20-5860110 / +31-613400179
mediarelations@avantium.com

Aarne Luten, Head of Investor Relations
+31-625687714
ir@avantium.com
