

Avantium lanceert digitale les voor basisonderwijs in samenwerking met C3

AMSTERDAM, 21 januari 2025 – Avantium N.V., Avantium N.V., een leider in hernieuwbare en circulaire polymeren, heeft vandaag de lancering aangekondigd van een digitale les voor het basisonderwijs. Deze les heeft Avantium samen ontwikkeld met Centrum JongerenCommunicatie Chemie (C3), een Nederlandse non-profit organisatie die kinderen en jongeren kennis laat maken met scheikunde en biowetenschappen. De les, getiteld 'Van T-shirt tot fles', beschikbaar via <https://www.c3.nl/ontdekchemie/lessen/van-t-shirt-tot-fles/>, bestaat uit boeiende experimenten en helpt leerkrachten de essentie van scheikunde op een toegankelijke manier uit te leggen. Het laat zien hoe duurzame chemie een sleutelrol speelt in een circulaire, duurzame toekomst. Jeroen Sijbers, directeur van C3, en Heleen Goorissen, Chief Sustainability Officer bij Avantium, presenteerden de nieuwe interactieve les op het digitale schoolbord officieel op de Nationale Onderwijstentoonstelling (NOT) in Utrecht.

Avantium is een voorloper in het ontwikkelen van innovatieve technologieën voor het produceren van chemicaliën en materialen uit duurzame koolstofgrondstoffen, zoals plantaardige koolstof of CO₂. Als onderdeel van haar duurzaamheidsprogramma Chain Reaction 2030 wil Avantium haar positie als leider op het gebied van duurzame chemie gebruiken om de volgende generatie chemici te inspireren, om zo een pijplijn van gemotiveerde, creatieve en getalenteerde individuen op te bouwen die graag een verschil willen maken in de chemische sector. Deze aanpak helpt ook om jongeren - die tenslotte de consumenten van morgen zijn - bewust te maken van de noodzaak om over te stappen van een op fossiele grondstoffen gebaseerde, lineaire economie naar een duurzame, circulaire toekomst.

Avantium Chief Sustainability Officer Heleen Goorissen zegt: "Deze les is een perfect middel om kinderen spelenderwijs kennis te laten maken met duurzame chemie. Het sluit aan bij ons streven om chemische technologieën te ontwikkelen op basis van hernieuwbare grondstoffen, waaronder textielafval, om duurzame innovatie in de chemische industrie te stimuleren. We hopen dat deze les de nieuwe generatie scheikundigen zal inspireren die ons kunnen helpen de chemische industrie te transformeren en dat de les nuttig zal zijn voor veel leraren en leerlingen in heel Nederland."

C3-directeur Jeroen Sijbers voegt hieraan toe: "C3 biedt digitale whiteboardlessen waarmee leerkrachten in het basisonderwijs eenvoudig een leuke les kunnen geven in onderzoekend en ontwerpend leren. We willen kinderen laten zien dat chemie achter alledaagse dingen zit en dat door het manipuleren van de eigenschappen van stoffen, chemie de wereld een betere plek kan maken."

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). PEF is bekend onder de merknaam



avantium

News item

releaf®, een EU geregistreerd handelsmerk van Avantium. Avantium heeft de YXY® Technologie succesvol 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 werkt samen met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire hernieuwbare 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 in Amsterdam, Nederland.

Over C3

C3 is gespecialiseerd in het aanbieden van begeleiding en activiteiten binnen het onderwijs die leerlingen helpen bij keuzes voor profiel, vervolgopleiding en carrière in de technische sector in het algemeen en de chemiesector in het bijzonder. Scholen kunnen snel en professioneel de activiteiten van C3 implementeren binnen hun lesprogramma. C3 ontwikkelt de lesmaterialen en activiteiten in samenwerking met het onderwijs, bedrijven en branches. C3 werkt doorgaans met een ketenaanpak waardoor jongeren al vanaf jonge leeftijd in aanraking komen met de wereld van techniek.

Meer informatie:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications

+31-20-5860110 / +31-613400179

mediarelations@avantium.com