

Nr. 12 / Juni 2024, Köln
#orgatec

ORGATEC 2024: Wegbereiter für zirkuläre Biomaterialien

Vom 22. bis 25. Oktober 2024 präsentiert die ORGATEC in Zusammenarbeit mit Partner Haute Innovation in Halle 4.2 der Koelnmesse die Focus Area #CircularBiomaterials. Auf dem Weg der Branche hin zu einer Circular Economy bietet diese Sonderfläche umfassende Einblicke in die Zukunft zirkulärer Materialtechnologien aus dem biologischen Kreislauf.

Wer die Arbeit von morgen neu denkt, muss Nachhaltigkeit neu denken. Als internationale Leitmesse zum Thema „Zukunft der Arbeit“ ist sich die ORGATEC ihrer Verantwortung bewusst und rückt unter anderem mit der Focus Area #CircularBiomaterials den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen in den Mittelpunkt.

„Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft spielen eine zentrale Rolle bei der ORGATEC“, so Director Thomas Postert. „Wir arbeiten eng mit unseren Ausstellern zusammen, um Materialinnovationen zu präsentieren, die nicht nur zirkulär sind, sondern auch umfassende wirtschaftliche und technische Vorteile bieten.“

Biozirkuläre Materialien

So stehen in der Focus Area #CircularBiomaterials Werkstoffe im Mittelpunkt, die aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt werden und am Ende ihres Lebenszyklus wieder in den biologischen Kreislauf zurückgeführt werden können. Diese biozirkulären Materialien stellen damit eine umweltfreundliche Alternative zu synthetischen Produkten mit CO₂-Fußabdruck dar. Beispiele für diese neue Klasse von Biomaterialien sind biozirkuläre Textilien aus Bananenfasern, Möbelschaumstoffe auf der Basis von Seegrass oder eine Polsterfüllung aus Rohrkolbenfasern, die sich auf natürliche Weise in der Natur zersetzen und mit ihren technischen und wirtschaftlichen Eigenschaften konkurrenzfähig sind.

Entscheidende Vorteile

Die Vorteile der neuen Materialien: Sie steigern die Materialeffizienz, sorgen für mehr Wohlbefinden in Innenräumen, helfen bei der Rückführbarkeit ganzer Einrichtungen im Büro- und Objektbereich und so bei der Etablierung geschlossener Kreisläufe. Am Ende steht eine deutliche Reduzierung der CO₂-Emissionen bis hin zur Möglichkeit der Etablierung gänzlich klimaneutraler Produktionsprozesse - für Unternehmen in der Zukunft ein essenzielles Kriterium.



ORGATEC
22.10. - 25.10.2024
www.orgatec.de

Ihr Kontakt bei Rückfragen:
Sarah Kuna
Telefon
+49 221 821-3746
E-Mail
s.kuna@koelnmesse.de

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Köln
Postfach 21 07 60
50532 Köln
Deutschland
Telefon +49 221 821-0
Telefax +49 221 821-2574
info@koelnmesse.de
www.koelnmesse.de

Geschäftsführung:
Gerald Böse (Vorsitzender)
Oliver Frese

Vorsitzende des Aufsichtsrats:
Oberbürgermeisterin Henriette
Reker

Sitz der Gesellschaft und
Gerichtsstand: Köln
Amtsgericht Köln, HRB 952

Innovative Materialien aus 14 Ländern

Seite

2/3

In der Focus Area #CircularBiomaterials erleben die Besucherinnen und Besucher der ORGATEC diese Materialien aus erster Hand live. Bisher sind es 30 Exponate von Entwicklerinnen und Entwicklern, Forschungseinrichtungen, herstellenden Unternehmen und Designerinnen und Designern aus 14 verschiedenen Ländern, die zu sehen sein werden - aufgeteilt in die vier Schwerpunktthemen: Organic Waste Streams, Regrowing Materials, Biocircular Materials und Smart Nature & Biofabrication.

Zu den Highlights der ORGATEC 2024 gehören neben #CircularBiomaterials unter anderem auch die Focus Areas #TheCircularHouse, #InspiredAugmentedOffice, #OfficeXperience:NextGenWorkplaces sowie #Indoor&OutdoorHospitality.

Koelnmesse - Global Inspiration for Living, Contract and Public Spaces

Die Koelnmesse ist der weltweit führende Messeveranstalter für die Bereiche Living, Contract and Public Spaces.

Am Messeplatz Köln zählen neben der imm cologne und interzum weitere Messeformate wie ORGATEC, spoga+gafa, FSB und aquanale zu den international renommierten und etablierten Branchentreffpunkten. Diese Messen repräsentieren umfassend das Interior- und Design-Segment, die Zulieferbereiche der Möbelindustrie und des Innenausbaus, die Küchenwelt, alle Themen rund um moderne Arbeitswelten, Gartenlifestyle sowie Freiraum, Sport- und Bewegungseinrichtungen als auch Sauna, Pool und Ambiente.

Neben den Veranstaltungen in Köln baut die Koelnmesse stetig ihr Portfolio in wichtigen Wachstumsmärkten rund um den Globus strategisch aus. Zu den Auslandsmessen gehören die ORGATEC TOKYO in Japan sowie die Messen der interzum-Markenfamilie wie die interzum guangzhou in China, die interzum bogota in Kolumbien und das interzum forum italy in Italien. Neu im Portfolio ist eine Kooperation der imm cologne mit einer etablierten Designmesse in Kolumbien, die unter dem Namen La Feria De Diseño powered by imm cologne stattfinden wird.

Weitere Informationen unter: <https://www.orgatec.de/die-messe/orgatec-2024/messen-der-branche/>

Die nächsten Veranstaltungen:

ORGATEC - Arbeit neu denken, Köln 22.10. - 25.10.2024

imm cologne - The interior business event, Köln 12.01. - 16.01.2025

ORGATEC TOKYO - SHIFT DESIGN - The leading international trade fair in Asia for the modern workspaces, Tokio 03.06. - 05.06.2025

spoga+gafa - Die größte Garten- und BBQ-Messe der Welt, Köln 22.06. - 24.06.2025

FSB - Internationale Fachmesse für Freiraum, Sport- und Bewegungseinrichtungen, Köln 28.10. - 31.10.2025

Anmerkung für die Redaktion:

Fotomaterial der ORGATEC finden Sie in unserer Bilddatenbank im Internet unter www.orgatec.de im Bereich „News“ oder www.orgatec.de/Bilddatenbank

Presseinformationen finden Sie unter www.orgatec.de/Presseinformation

Bei Abdruck Belegexemplar erbeten.

ORGATEC bei Facebook:

<https://de-de.facebook.com/orgateccologne>

Seite

3/3

Ihr Kontakt bei Rückfragen:

Sarah Kuna

Public and Media Relations Managerin

Koelnmesse GmbH

Messeplatz 1

50679 Köln

Deutschland

Telefon: + 49 221 821-3746

s.kuna@koelnmesse.de

www.koelnmesse.de