

Pressemitteilung

ALTANA Innovation Award: YUNICO®-Technologie macht Verpackungen nachhaltiger und sicherer

- **YUNICO® fördert die Nachhaltigkeit von Lebensmittelverpackungen, indem es Recycling ermöglicht**
- **Technologie verbessert die mechanischen Eigenschaften von Verpackungen**
- **Produktlösung erhöht Kundennutzen durch individualisierte Applikationslösungen**

Bremen, 12. August 2024 – Der ALTANA Innovation Award prämiert jährlich die zukunftssträchtesten Neuentwicklungen des weltweit agierenden Spezialchemiekonzerns. Durchsetzen konnte sich in diesem Jahr ein Team aus dem ALTANA Geschäftsbereich ACTEGA. Ausgezeichnet wurde die patentierte YUNICO®-Technologie. Die Produktlösung unterstützt die nachhaltige Transformation der Verpackungsindustrie.

Die Produkte von ACTEGA decken unter anderem Verpackungsanwendungen ab, bei denen Sicherheit und Nachhaltigkeit im Kontakt mit Lebensmitteln entscheidend sind. YUNICO® bietet daran anknüpfend eine Plattformtechnologie, die das Lösungsangebot von ACTEGA für seine Kunden erweitert. Grundsätzlich ermöglicht diese Technologie die Dispersion von maßgeschneiderten, chemischen Verbindungen in stabile wasserbasierte Beschichtungen. Die Kunden von ACTEGA kombinieren diese Beschichtungstechnologie, um neue Funktionen wie Barriereigenschaften, Recyclingfähigkeit und Haftung in ihren Verpackungen zu ermöglichen.

So macht YUNICO® unter anderem Barriereigenschaften gegen Wasser, Wasserdampf oder Öl möglich. Ob für Trinkbecher, Standbeutel oder Pizzakartons, die Barriere schützt den Inhalt und die Verpackungen vor äußeren Einflüssen über die gesamte Mindesthaltbarkeitsdauer und trägt somit zum Qualitätserhalt bei.

„Das innovative Team hinter YUNICO® hat eine Plattformtechnologie entwickelt, die eine grundlegende Rolle bei der Transformation hin zu nachhaltigen Verpackungen spielen wird“, sagt Ben Lux, CTO von ACTEGA. „Für unsere Kunden und die gesamte Verpackungsindustrie haben die Recyclingfähigkeit von Verpackungen, die Reduzierung von Scope-3-Emissionen und die Sicherheit im Kontakt mit Lebensmitteln eine sehr hohe Priorität. YUNICO® ermöglicht dies mit den bekannten thermoplastischen Elastomeren von ACTEGA, die frei von PVC, BPA und VOC sind, und bietet eine zukunftsorientierte Lösung, um die zunehmende Verfügbarkeit neuer biobasierter Rohstoffe auf dem Markt zu nutzen“.

Innovationskraft und Kundenfokus zeichnen Gewinnerteam aus

„Die innovative YUNICO®-Technologie vereint unseren Anspruch, nachhaltige und richtungsweisende Produktlösungen zu entwickeln, die unseren Kunden neue, vielfältige Potenziale eröffnen. Indem es Recycling ermöglicht, trägt YUNICO® dazu bei, sicherere und nachhaltigere Lebensmittelverpackungen für die gesamte

Datum

12.08.2024

Seite

1/3

Kontakt

Unternehmenskommunikation

Andrea Neumann (Leitung)
Tel +49 281 670-10300Tobias Entrup
Tel +49 281 670-10308Heike Dimkos
Tel +49 281 670-10302Birte Ölzner
Tel +49 281 670-10249Mirna Schröter
Tel +49 281 670-10307Hannah Ziehm
Tel +49 281 670-10306press@altana.com
www.altana.com/presse**ALTANA AG**Abelstraße 43
46483 Wesel
Deutschland
Tel +49 281 670-8
info@altana.com
www.altana.de

Pressemitteilung

Branche zu ermöglichen. Das Gewinnerteam der ACTEGA hat eindrucksvoll gezeigt, was ALTANA auszeichnet – Innovationskraft und Kundenfokus“, sagt Dr. Petra Severit, Chief Technology Officer von ALTANA.

Mit dem ALTANA Innovation Award würdigt das Unternehmen herausragende Forschungsleistungen seiner Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Neben der Innovationsleistung fließen auch Kriterien wie Kreativität, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit in die Beurteilung mit ein. Darüber hinaus sind die Produktentwicklungen bereits erfolgreich im Markt eingeführt.



Das Gewinnerteam des ALTANA Innovation Award gemeinsam mit Ben Lux und Dr. Petra Severit: Ben Lux, Nils Conrad, Dr. Rüdiger Wittenberg, Marius Würzburg, Dr. Petra Severit, Hendrik Neuemann (v.l.n.r.)

Bildrechte: ALTANA AG

Über ALTANA:

ALTANA ist global führend in reiner Spezialchemie. Die Unternehmensgruppe bietet innovative, umweltverträgliche Speziallösungen für Lackhersteller, Lack- und Kunststoffverarbeiter, Druck- und Verpackungsindustrie, die Kosmetikbranche sowie die Elektroindustrie an. Das Produktprogramm umfasst Additive, Speziallacke und -klebstoffe, Effektpigmente, Dichtungs- und Vergussmassen, Imprägniermittel sowie Prüf- und Messinstrumente. Die vier Geschäftsbereiche von ALTANA, BYK, ECKART, ELANTAS und ACTEGA, nehmen in ihren Zielmärkten jeweils führende Positionen hinsichtlich Qualität, Produktlösungskompetenz, Innovation und Service ein.

Die ALTANA Gruppe hat ihren Sitz in Wesel am Niederrhein und verfügt über 64 Produktionsstätten sowie 68 Service- und Forschungslaborstandorte weltweit. Konzernweit arbeiten rund 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für den weltweiten Erfolg von ALTANA. Im Jahr 2023 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von über 2,7 Milliarden Euro. Davon fließen jedes Jahr etwa 7 Prozent in die Forschung und Entwicklung. Mit einer im Branchenvergleich hohen Ertragskraft gehört ALTANA zu den innovativsten sowie wachstums- und ertragsstärksten Chemieunternehmen weltweit.

www.altana.de

Über ACTEGA:

ACTEGA ist ein Geschäftsbereich des international tätigen Spezialchemiekonzerns ALTANA. Mit Produktionsstätten in Europa, Nord- und Südamerika sowie in China, entwickelt, produziert und vertreibt ACTEGA Speziallacke, Druckfarben, Klebstoffe und

Datum
12.08.2024

Seite
2/3

Pressemitteilung

Dichtungsmassen mit Fokus auf die Verpackungsindustrie. Getreu dem Motto "Packed with Expertise" bietet ACTEGA nicht nur technisch fortschrittliche Produktlösungen an, sondern entspricht auch den hohen Sicherheitsstandards der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Spielzeugindustrie. Ob für flexible und metallische Verpackungen, Faltschachteln oder Etiketten, Produkte von ACTEGA verleihen Verpackungen ein hochwertiges Erscheinungsbild und innovative Funktionen.

www.actega.com