
Flasche aus Zucker statt Plastik

Veröffentlicht am: 10.09.2019, 12:06

Pressemittteilung von: **NaKu e.U.** // **Johann Zimmermann**

Das österreichische Innovationsunternehmen NaKu produziert die gesunde Alternative zur Plastikflasche aus 100% nachhaltigem Bio-Kunststoff. NaKu arbeitet bereits seit Jahren konstant an diesem Thema und hat die erste Flasche entwickelt, die keinerlei Spuren in der Natur hinterlässt. Alle Produkte von NaKu sind sowohl nachwachsend als auch kompostierbar und aus natürlichen Rohstoffen gefertigt. Auf der diesjährigen FachPack rückt das Unternehmen die Kompostierbarkeit der Flasche in den Mittelpunkt.

Am 24. September ist es wieder soweit und die Nürnberg Messe öffnet ihre Türen für die dreitägige FachPack 2019. Die FachPack gilt als die Europäische Leitmesse für Verpackungen, Prozesse und Technik. Im 40sten Jahr ihres Bestehens legt die Messe ihren Fokus auf Nachhaltigkeit. Das Leitthema lautet "Umweltgerecht Verpacken" - ein Steckenpferd von NaKu! NaKu ist die Kurzform für natürlichen Kunststoff. Johann und Ute Zimmermann gründeten die Firma bereits im Jahr 2007 und sind Pioniere auf diesem Gebiet. Durch ihre Expertise stehen sie mit handfesten Antworten rund um nachhaltige Produkte auf der FachPack zur Verfügung.

Natürliche Flaschen

No message in the bottle, the bottle is the message! Die NaKu-Flasche ist so leicht wie eine Plastikflasche, wird aber aus Milchsäure hergestellt. Milchsäure wird rein aus Zucker und Stärke gewonnen und ist absolut unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln. Der natürliche Kunststoff von NaKu bietet die Besonderheit, dass er sowohl nachwachsend als auch kompostierbar ist. Wird dieser biobasierte Kunststoff über längere Zeit einer Kombination aus Sonne, Feuchtigkeit und Bakterien ausgesetzt, so verrottet er vollständig. Dies ist vor allem bei der NaKu Flasche in dieser Form einzigartig. Highlight der Ausstellung auf der FachPack wird daher die Darstellung der Kompostierbarkeit von der NaKu Flasche sein.

Abbaubare Beutel

Keep it fresh! Die Tragetaschen von NaKu sind nicht nur abbaubar, sondern halten durch ihre Atmungsaktivität Obst und Gemüse nachweislich länger frisch. Die Taschen bestehen aus einem Stärkecompound aus Mais sind ebenfalls vollständig aus natürlichen Ressourcen hergestellt und frei von Schadstoffen. Sie können über ihren gesamten Lebenszyklus verwendet werden: dieser beginnt beim nachhaltigen nach Hause tragen, geht über das Frischhalten von Produkten und endet mit der Benutzung als Biomüllbeutel. Der NaKu Beutel fügt sich deswegen in den Kreislauf der Natur ein, ohne eine zusätzliche Belastung darzustellen.

Projekte mit NaKu.

Von der Entwicklung bis zur Serienfertigung - Geschäftskunden können sich an die Firma NaKu wenden, wenn eigene Produkte in natürlichem Kunststoff gefertigt werden sollen. So konnten bereits Projekte mit einem Uhrenhersteller oder die Herstellung von Kinderspielzeug realisiert werden.

Beim NaKu-Messestand können Sie sich Ihre persönliche Flasche aus Zucker abholen. Nutzen auch Sie die Möglichkeit, Ihre Produkt- oder Projektidee in natürlichem Kunststoff zu besprechen:

NaKu auf der FachPack 2019: Halle 9 | Stand 9-401. Weitere Informationen unter www.naku.at.

Pressekontakt

Herr Johann Zimmermann
Geschäftsführung

NaKu e.U.
Viktor Kaplan Straße 2
2700 Wiener Neustadt, Österreich

Telefon: +43(0)6605517789
E-Mail: office@naku.at
Website: www.naku.at/

Firmenportrait

NaKu ist die Kurzform für natürlichen Kunststoff. Wir verwenden natürliche und nachwachsende Rohstoffe für unseren Werkstoff und fertigen daraus Produkte, die herkömmlichen Kunststoffen sehr ähnlich sind, sowohl in ihrem Aussehen, ihrer Verarbeitung als auch in ihren Eigenschaften. Moderne Technologie ermöglicht die Produktion von Kunststoffen aus Pflanzen heimischer Landwirtschaft, wie Zucker, Kartoffeln, Mais oder Getreide. Ist natürlicher Kunststoff über längere Zeit (mehrere Wochen bis Monate) Wind und Wetter aber vor allem Bakterien ausgesetzt, so zersetzt er sich. Auf diese Weise können Produkte aus natürlichem Kunststoff nach Gebrauch mit dem Hausmüll entsorgt oder auch kompostiert werden.

NaKu - NATÜRLICH. NACHWACHSEND. KOMPOSTIERBAR.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Presseportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Presseportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.io/haftungsausschluss>