

Pressemitteilung

15. Energie-Effizienz-Netzwerk Harz

Zum 15. Energie-Effizienz-Netzwerk Harz trafen sich am 02. Juni 2022 Unternehmen aus der Region Harz. Hier widmeten sich Unternehmensvertreter den aktuellen Themen aus den Bereichen Energie, Klima- und Umweltschutz sowie Nachhaltigkeit.

Gastgeber war die NOVO-TECH GmbH & Co. KG in Aschersleben. Herr Thiemicke, kfm. Leiter (im Bild 3. v. r.) und Susann Krohn (ganz links im Bild), Cradle to Cradle® Beauftragte und Leiterin der neuen Betriebsstätte NOVO-TECH Circular, stellten das Unternehmen vor und referierten über das Cradle to Cradle® Designprinzip, der Nachhaltigkeitsstrategie der NOVO-TECH Gruppe, und über neue Wege, die das Unternehmen angesichts der steigenden Rohstoff- und Energiepreise einschlägt, um seine Produkte wieder nach Gebrauch zurückzunehmen und damit den Stoffkreislauf schließt. Organisiert wurde das Treffen von der Industrie und Handelskammer Magdeburg, Kathleen Ardelt (2. v. r.), im Rahmen der Initiative Energieeffizienz Netzwerke.

Schon seit der Gründung im Jahr 2005 spielt der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen bei der Firma NOVO-TECH eine große Rolle. Deren Holzwerkstoffprodukte für den Außenbereich bestehen aus dem Werkstoff GCC (German Compact Composite), der mit bis zu 75 Prozent (atro) einen weltweit einzigartig hohen Anteil an Naturfasern enthält. Dafür kommen nachwachsende Rohstoffe aus PEFC-zertifiziertem Anbau zum Einsatz. Zur Gewinnung der Späne wird kein Baum gefällt, sondern es werden Holzspäne aus der regionalen Hobel- und Sägeindustrie genutzt. Seit 2019 ist das Designprinzip „Cradle to Cradle®“ Teil der gelebten Unternehmensphilosophie. „Es geht hier nicht um das Sparen von Ressourcen“, sagt Frau Krohn, „sondern es geht darum, dass die Produkte schon im Ursprung so designed und konzipiert werden, dass sie im technischen Kreislauf zirkulieren können“. Ausgediente Gebrauchsprodukte aus GCC sind Nährstoff für neue Produkte. Wertvolle Rohstoffe werden so fortwährend im Stoffkreislauf gehalten und für die nächsten Generation gesichert. Ein entscheidender Bestandteil dieses Kreislaufs ist die Rücknahme der Produkte nach deren Gebrauch. Die Rücknahme der Produkte kann allerdings nicht hundertprozentig durch einen klassischen Kaufvertrag abgedeckt werden. Das neue Konzept, der Nutzungsvertrag auf Basis des Nießbrauchsrechts, soll die vollständige Rücknahme ermöglichen. Welchen Vorteil dieser Nutzungsvertrag gegenüber einem klassischen Kaufvertrag hat? „Für ein Produkterlebnis ist es nicht notwendig, ein Produkt zu kaufen, die Nutzung allein reicht aus“, so Frau Krohn. Der Nießbraucher muss sich um die Entsorgung des Produktes keine Sorgen machen. Der Hersteller NOVO-TECH nimmt die Produkte aus dem GCC-Holzwerkstoff zurück und erstattet sogar 200 Euro pro Tonne. NOVO-TECH nimmt zudem auch andere schadstofffreie High-Performance Werkstoffe zurück und leistet somit einen entscheidenden Beitrag zur Klimawende. Statt die potentiellen Rohstoffe auf Halden zu deponieren oder zu verbrennen, werden diese in einen stofflichen Kreislauf gebracht und dienen gleichzeitig als Kohlenstoff-Depot für nachfolgende Generationen.

Ein Erfahrungsaustausch der Unternehmensvertreter und die Besichtigung der NOVO-TECH Circular rundeten das Treffen ab. Hier konnten sich die Netzwerker einen Eindruck der im Frühjahr 2022 in Betrieb genommenen Betriebsstätte NOVO-TECH Circular in der Heinrich-Lapp-Straße in Aschersleben verschaffen. Mit der Extrusion von GCC-Produkten wurde bereits gestartet. Die Aufbereitungsanlage wird demnächst in Betrieb genommen. Neben den Windkraft-Rotorblättern als neue Rohstoffquellen werden dort GCC-Produkte aus den bereits bestehenden Rücknahmesystemen sowie ökotoxikologisch unbedenkliche und kreislauffähige WPC Produkte anderer Herkunft ressourcenschonend verarbeitet.



Foto: Harald Eichler, NOVO-TECH

Die Unternehmensvertreter bei der Werksbesichtigung



Foto: NOVO-TECH

Luftaufnahme der NOVO-TECH Circular

Zirka 3.800 Zeichen, inkl. Leerzeichen, ohne Abbinder.

Der Abdruck bzw. die Verwendung ist honorarfrei. Wir freuen uns über die Zusendung eines Belegexemplars.

Pressekontakt

NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG

Jessica Brunhorn (Elternzeitvertretung für Frau Judith Schulz)

Siemensstraße 31

06449 Aschersleben

Telefon: +49 3473 22503 473

E-Mail: j.brunhorn@novo-tech.de

Web: www.megawood.com // www.novo-tech.de