PRESSEMITTEILUNG

TIME zählt Palllm® Board aus Bayern zu den besten Erfindungen 2026

Bayerische Innovation macht aus Palmenreststoffen industrielle Werkstoffe und eröffnet neue Perspektiven für eine ressourcenschonende Produktion.

Massing, 15. Oktober 2026. Das US-Magazin TIME hat **Palllm® Board** in seine Liste der **300 besten Erfindungen des Jahres 2026** aufgenommen. Die von der bayerischen BioSource Holding GmbH entwickelte Werkstoffplatte wurde in der Kategorie Sustainability ausgezeichnet. Die Technologie ermöglicht es, bislang wenig genutzte Reststoffe der Palmenwirtschaft in hochwertige industrielle Werkstoffe umzuwandeln.

Statt Holz als primäre Faserquelle zu verwenden, nutzt Palllm® Reststoffe aus der Verarbeitung von Dattel-, Öl- und Kokospalmen. Ein patentiertes Verfahren bereitet die pflanzliche Biomasse zu industriell nutzbaren Fasern auf. In Verbindung mit einem pflanzenproteinbasierten Bindemittel entstehen Platten, deren Eigenschaften mit herkömmlichen Holzwerkstoffen vergleichbar sind.

„Die Zukunft von Holzwerkstoffen muss nicht mehr ausschließlich aus dem Wald kommen. Wir können vorhandene landwirtschaftliche Reststoffe nutzen und daraus leistungsfähige industrielle Materialien herstellen. Die Auszeichnung durch TIME ist für unser gesamtes Team eine außergewöhnliche Anerkennung“, erklärt Edgar Dechantsreiter, Erfinder von Palllm® sowie Mitgründer und CEO von BioSource.

Die Technologie eröffnet zugleich neue Perspektiven für eine regionale Kreislaufwirtschaft. Rohstoffaufbereitung und Produktion sollen möglichst dort stattfinden, wo die Biomasse anfällt. Das schafft lokale Wertschöpfung, erschließt zusätzliche Rohstoffquellen und kann lange Transportwege reduzieren.

Nach der erfolgreichen Technologieentwicklung richtet BioSource den Blick nun auf die internationale industrielle Umsetzung. Gemeinsam mit Partnern arbeitet das Unternehmen an Produktionsprojekten unter anderem in Brasilien, Indonesien, Indien und Nordafrika. Die Technologie wird über ein Lizenz- und Implementierungsmodell bereitgestellt. Erste Produkte sind bereits kommerziell verfügbar.

Die vollständige Liste der TIME Best Inventions 2026 ist unter https://ti.me/best-inventions abrufbar.

Über BioSource

Die BioSource Holding GmbH mit Sitz im bayerischen Massing entwickelt und lizenziert die patentierte Palllm® Technologie zur Herstellung industrieller Fasern und Werkstoffe aus Palmenreststoffen. Ziel ist der Aufbau regionaler Produktionskapazitäten auf Basis vorhandener landwirtschaftlicher Reststoffe.

Pressekontakte

Edgar Dechantsreiter, CEO
ed@palllm.com

Dr. Klaus Strehle
ks@palllm.com

Weitere Informationen zu BioSource und Palllm®: palllm.com