

Hauptsitz

Maria-Theresia-Allee 35
52064 Aachen
Telefon: +49(0)2 41 / 9 49 00-0
Telefax: +49(0)2 41 / 9 49 00-49
E-Mail: info@cyclos-htp.de
Homepage: www.cyclos-htp.de

Recyclinglabor

Hirzenrott 2 – 4
52076 Aachen



Presseinformation

Die unabhängigen Institute OFI und cyclos-HTP (CHI) bündeln ihre Kompetenzen.

Aachen, 17.03.2022 – Ab sofort bietet das OFI in Kooperation mit dem Institut cyclos-HTP (CHI) eine umfassende Bewertung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen an. Die beiden unabhängigen Institute bündeln ihr Know-how und können Kunden so, basierend auf einem etablierten Industriestandard, die Recyclingfähigkeit ihrer Verpackungslösung mit einem Zertifikat bestätigen.

Erweiterte Anforderungen an Verpackungen

Es sind herausfordernde Zeiten für die Verpackungsbranche. Bis 2030 sollen alle in der EU auf den Markt gebrachten Verpackungen wiederverwendbar sein oder kostengünstig recycelt werden können, so die Zielsetzung der europäischen Strategie für Kunststoffe in der Kreislaufwirtschaft. Gerade die Produzenten von Lebensmittelverpackungen stellt dieser Vorsatz vor große Herausforderungen. Viele, der am Markt befindlichen Produkte sind Multimaterialverbunde, die für die verpackte Ware entwickelt und optimiert wurden. Neben Produktschutz, Design und Kosten, spielen hier auch die Faktoren Haltbarkeit und Nutzerfreundlichkeit eine wichtige Rolle. Dazu kommt jetzt der Faktor Recyclingfähigkeit.

Transparente Bewertungsstrategie

Was ist recyclingfähig, und was nicht? Diese Frage beschäftigt aktuell alle Akteure des Wertschöpfungskreislaufes. Das CHI hat bereits 2011 einen gesetzes- und normenkonformen Messstandard entwickelt, der sich als Industriestandard etabliert hat. Das OFI betreibt als ACR-Mitglied angewandte Forschung rund um die Themen Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit von Verpackungen. Aufbauend auf diesen Erfahrungen und einer Analyse der vorhandenen Bewertungstools für die Recyclingfähigkeit, hat das OFI jetzt eine Kooperationsvereinbarung mit dem Institut cyclos-HTP (CHI) geschlossen. Im Fokus der Kooperation steht die Anwendung und zukünftig auch die gemeinsame Weiterentwicklung des CHI Standards zur Bewertung und Feststellung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen.

„Mit dem, durch die Kooperation rasch geschaffenen, neuen Angebot, reagiert das OFI direkt auf die Bedürfnisse einer ganzen Branche und legt den Grundstein für ein neues, zukunftsträchtiges Geschäftsfeld“, zeigt sich DI Udo Pappler, Geschäftsführer am OFI, erfreut.

Zertifikat mit direktem Nutzen

In die Kooperation bringt das in Aachen ansässige Institut cyclos-HTP seine Expertise in den Bereichen Klassifizierung und Testierung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen ein. Schwerpunkte des OFI im Rahmen der Zusammenarbeit sind Begutachtung, Prüfung sowie Forschung und Entwicklung.

„Durch die Kooperation mit dem OFI bündeln wir wissenschaftliche und praktische Expertise zweier führender Institutionen und erweitern hiermit das Angebot zur objektiven, unabhängigen Bewertung der Recyclingfähigkeit und zur ökologischen Verpackungsgestaltung für Industrie und Handel. Wir freuen uns auf die zukünftige gemeinsame Arbeit“, so Sandra Beckamp und Dr. Joachim Christiani, Geschäftsführer des CHI.

Der CHI-Standard ist konform zum deutschen Mindeststandard und integriert auch die österreichspezifischen Sortier-, Recycling- und Verwertungsstrukturen. Ein entscheidender Mehrwert für nationale sowie exportorientierte Unternehmen, und damit für die österreichische Wirtschaft.

„Durch die Zusammenarbeit mit dem CHI eröffnen wir unseren Kunden und Partnern neue Möglichkeiten“, stellt Dr. Michael Washüttl, verantwortlich für den Bereich Verpackung & Lebensmittel am OFI, fest.

Nach durchgeführter Bewertung erhält der Kunde ein Zertifikat, das deutlich macht, wie gut die untersuchte Verpackung recycelt werden kann. Sollte es Optimierungsbedarf geben, stehen die interdisziplinären Teams von CHI und OFI mit ihrem umfassenden Know-how und ihrer Spezialisierung auf die Entwicklung recyclingfähiger Verpackungen zur Verfügung.

Institut cyclos-HTP – Expertise aus erster Hand

Als Institut für Recyclingfähigkeit und Produktverantwortung ist CHI die führende unabhängige Institution zur Bewertung und Optimierung von Verpackungen bezüglich ihrer Recyclingfähigkeit. Zur Ausweisung der Recyclingfähigkeit wurde bereits in 2011 auf Basis von primärer praktischer und ingenieurwissenschaftlicher Expertise der erste Bemessungsstandard überhaupt entwickelt, mit dem Verpackungen zuverlässig und normenkonform bewertet werden können. Der CHI-Standard wird seither kontinuierlich fortgeschrieben und findet EU-weite Anwendung. Das CHI betreibt F&E-Vorhaben zu innovativen Recyclingprozessen und zur Grundlagenermittlung wissenschaftlich fundierter Bewertungskriterien. Weitere Aktivitäten umfassen Untersuchungen, Beratung und Entwicklung zur recyclinggerechten Gestaltung von Verpackungen sowie Workshops und Weiterbildungen zu den Themenfeldern Recyclingfähigkeit und Verpackungsdesign.
www.cyclos-htp.de

OFI – Fortschritt in guten Händen

Als Prüf- und Forschungsexperte unterstützt das OFI seine Kunden bei der Produktentwicklung und begleitet bis zur Markteinführung. 120 Mitarbeiter*innen prüfen und bestätigen die Zuverlässigkeit von Werkstoffen – ob für den Einsatz bei Fahrzeugen, bei Verpackungen oder im Bauwesen. Damit Produkte fit für den Markt sind. Das OFI begutachtet Bauwerke und plant Sanierungen. Damit Häuser, Brücken, Straßen oder Denkmäler nachhaltig nutzbar sind. Unter einem Dach bietet das OFI: individuelle Beratung, zukunftsweisende Lösungen für komplexe Fragestellungen, garantierte Qualität und Sicherheit. Das OFI ist Gründungsmitglied der Austrian Cooperative Research (ACR), einem Netzwerk privater Forschungsinstitute, die KMU bei ihren Innovationsbestrebungen unterstützen.
www.ofi.at

Pressekontakt Institut cyclos-HTP

Eva Krause
t: +49 241 949 00 – 34
krause@cyclos-htp.de

Pressekontakt OFI

Mag. Stefanie Fürnsinn, Bakk.
t: +43 1 798 16 01 - 925
stefanie.fuernsinn@ofi.at