

„MOVECO Innovation Award“ vergeben: Mit Kreislaufwirtschaft Umwelt und Klima retten

***Wirtschafts-Landesrat Markus Achleitner: „Siegerprojekte beweisen;
Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz sind in allen Bereichen von Industrie
und Produktion möglich“***

Kreislaufwirtschaft wird für Unternehmen immer wichtiger. Neben Umweltschutz geht es dabei auch um Ressourcen- und Rohstoffeffizienz. Im Rahmen des EU-Interreg-Projekts MOVECO, das sich damit beschäftigt, wurde dazu ein eigener „MOVECO Innovation Award“ ausgeschrieben. Die Preise des MOVECO Innovation Awards wurden von Wirtschafts-Landesrat Markus Achleitner gestern am Abend im Linzer Ars Electronica Center an die fünf Gewinner vergeben. „Die Kreativität, die die Einreicher und Gewinner bei ihren Innovationen zum Thema Kreislaufwirtschaft gezeigt haben, ist beeindruckend. Die Projekte beweisen, dass Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft in allen Bereichen von Industrie und Produktion möglich sind“, betonte Wirtschafts-Landesrat Achleitner. „Jedes der Siegerprojekte reduziert den CO₂-Fußabdruck, ist biologisch abbaubar oder wiederwendbar, schont Ressourcen und damit Umwelt und Klima“, so LR Achleitner.

Kreative, zukunftsorientierte Unternehmen aus Österreich, Deutschland, Slowenien, Slowakei, Ungarn, Kroatien, Bulgarien, Serbien und Rumänien konnten bei der Ausschreibung des „MOVECO Innovation Awards“ ihre Produkte und Dienstleistungen aus dem Bereich Kreislaufwirtschaft einer breiten Öffentlichkeit präsentieren. In Österreich koordinieren der Cleantech- sowie der Möbel- und Holzbau-Cluster der öö. Standortagentur Business Upper Austria das Projekt und den Award.

51 Projekte wurden eingereicht, davon zwölf aus Österreich. Und das sind die Gewinner:

Circular innovation of the year 2019: Refurbed: der Online-Marktplatz für vollständig erneuerte elektronische Geräte (Österreich/Wien)

Refurbed ist der am schnellsten wachsende Online Marktplatz für wiederaufbereitete elektronische Geräte im deutschsprachigen Raum. Kunden können wiederaufbereitete Produkte bei ausgewählten Händlern kaufen. Auf die Produkte gibt es ein Jahr Garantie und sie kosten bis zu 40 % weniger als Neuware. Händler können ihre Produkte auf der Online-Plattform listen, die Kunden bestellen direkt bei ihnen. Ziel: Je mehr rundernerneuete Geräte gekauft werden, desto weniger neue müssen produziert werden und es fällt weniger umweltschädlicher Elektroschrott an. Einer der Gründer von Refurbed, Peter Windischhofer, ist übrigens gebürtiger Oberösterreicher aus Münzbach.

Circular design of the year 2019: Nico Less (Slowenien)

Design: Primož Jeza Studio

Entwicklung und Produktion: Donar d.o.o.

Der Sessel „Nico Less“ ist aus recyceltem Filz, der zu 60 % aus recycelten PET-Flaschen und 40 % aus Textilien besteht. Jeder einzelne Sessel besteht aus ca. 70 Plastikflaschen, die statt im Müll in einem hochwertigen Produkt landen. Der Sessel ist ergonomisch geformt und dem menschlichen Körper optimal angepasst. Das ermöglicht Filz, der nur mit Hitze und Druck formbar ist.

Product of the year 2019 – Kleinstunternehmen (< 9 Mitarbeiter): Natürliches Deo in kompostierbarem Spender (Slowakei)

Das Unternehmen Ponio aus der Slowakei kreiert handgemachte natürliche Deos in komplett kompostierbaren Tuben. Die Behälter sind zu 100 % aus Pappe. Die Spender enthalten 80 % Altpapier. Sie sind vollständig biologisch abbaubar, kompostierbar und wiederverwertbar. Die Inhaltsstoffe der Deos sind natürlich und vegan, ohne künstliche Parfümstoffe oder Konservierungsmittel.

Product of the year 2019 – Kleinunternehmen (< 49 Mitarbeiter): Cupffee Crispy Drinking, Crispy Thinking (Bulgarien)

CUPFFEE ist eine Alternative zu Bechern aus Kunststoff, Pappe oder Porzellan. Der Becher für Heiß- und Kaltgetränke wird aus Weizenmehl und Haferkleie hergestellt. Er

erinnert an eine knusprige Waffel und ist sogar essbar – mit einem leicht süßen Geschmack. Das Material ist temperatur- und feuchtigkeitsbeständig und bleibt bis zu 40 Minuten nach dem Einfüllen des Getränks knusprig. Bis zu einen Tag lang läuft auch keine Flüssigkeit aus – und das ohne synthetische Beschichtung. Der Becher ist vegan, gentechnikfrei und enthält weder Konservierungsstoffe, Farbstoffe noch künstliche Süßstoffe. Wird der Becher nicht gegessen, sondern weggeworfen, baut er sich in wenigen Wochen natürlich ab. Der Griff ist aus Papier und ebenfalls vollständig recycelbar.

Product of the year 2019 – Mittlere Unternehmen (< 249 Mitarbeiter): Vollständig wiederverwendbarer smarter Wasserzähler (Deutschland)

Die Lorenz GmbH ist ein Spezialist für Messgeräte und Hersteller von Wasserzählern für Wohnungen, Wohnhäuser und Großverbraucher. Bei der neuen Generation intelligenter, smarterer Funk-Wasserzähler für Wohnungen wurde von Anfang an darauf geachtet, dass sie nach Ablauf der Lebensdauer wiederverwertbar sind. Nach zwei Kalibrierungsperioden können die Wasserzähler in alle Einzelteile zerlegt und wiederverwendet werden. Ab 2020 sollen eine Million der smarten Wasserzähler pro Jahr produziert werden. Das spart jährlich 400 Tonnen bleifreies Messing, 200 Tonnen Kunststoffe und 160 Tonnen Elektronik sowie 3,156 Tonnen CO₂ jährlich und sechs Millionen kWh Strom – das ist der durchschnittliche Jahresstromverbrauch von 1.664 österreichischen Haushalten.

Plattform mit Mehrwert

Das MOVECO-Team hat zahlreiche nützliche Tools entwickelt, die online kostenlos zur Verfügung stehen. Workshop-Formate, Informationen zu Förderungen und Infomaterialien zum Thema Circular Economy stehen auf der neuen **MOVECO-Plattform** zum kostenlosen Download zur Verfügung. Zusätzlich können sich Unternehmen als Nutzer registrieren, Kontakt zu Forschungseinrichtungen oder anderen Unternehmen knüpfen und den virtuellen Marktplatz für Rest- und Wertstoffe nutzen. Unternehmen können Rohstoffe, die bei der eigenen Produktion anfallen und nicht mehr gebraucht werden, online zur Wieder- bzw. Weiterverwendung anbieten oder selbst umweltfreundlich Material beschaffen.

<https://danube-goes-circular.eu>

EU-Interreg-Projekt MOVECO

Im Interreg-Projekt MOVECO werden insbesondere Klein- und Mittelbetriebe beim Übergang von einer linearen, ressourcenintensiven Wirtschaft zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft unterstützt. Projektpartner aus mehreren Ländern im Donauraum entwickeln gemeinsam Methoden und Konzepte, die speziell auf Klein- und Mittelbetriebe zugeschnitten sind und Circular Economy bekannter machen sollen.

Bildtexte:

Foto 1 - Circular Innovation_Refurbed - v.l.: Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner, Kilian Kaminski, Refurbed-Gründer und Gewinner der Kategorie Circular innovation of the year 2019, DI Christian Maurer, Cluster-Manager Cleantech-Cluster

Foto 2 - Circular Design_Nico Less – v.l.: Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner, Primož Jeza, Gewinner in der Kategorie Circular design of the year 2019, DI Christian Maurer, Cluster-Manager Cleantech-Cluster

Foto 3 - Product of the year_CUPFFEE – v.l.: Simeon Gavrailov, Cupffee, Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner, Miroslav Zapryanov, Cupffee (Gewinner der Kategorie Product of the year 2019 – Kleinunternehmen)

Foto 4 - Product of the year_micro_Natural Deo – v.l.: Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner, Ivana Zuzinova von Ponio, Gewinnerin der Kategorie Product of the year 2019 - Kleinstunternehmen, DI Christian Maurer, Cluster-Manager Cleantech-Cluster

Foto 5 - Product of the year_mittlere_Lorenz GmbH – v.l.: Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner, Niclas-Alexander Mauss von der Lorenz GmbH, Gewinner der Kategorie Product of the year 2019 – Mittlere Unternehmen, DI Christian Maurer, Cluster-Manager Cleantech-Cluster

Foto 6 - Preisträger alle erste Plätze – v.l.: Wirtschafts- und Forschungs-Landesrat Markus Achleitner (4.v.l.) und DI Christian Maurer, Cluster-Manager Cleantech-Cluster (l.) mit allen Kategorie-Siegern des MOVECO Innovation Award

Fotos: Land OÖ/Heinz Kraml, Verwendung nur mit Quellenangabe

Rückfragen-Kontakt:

Michael Herb, MSc

(+43 732) 77 20-151 03, (+43 664) 600 72 151 03, michael.herb@ooe.gv.at