

MEHRWEG INNOVATIONS PREIS

Preistragende:

Circujar GmbH

*Auszeichnung für ein Full-Service-Poolsystem für
Mehrwegglas im Lebensmittelhandel*

Was ist die Circujar GmbH?

Circujar ist das erste herstellerübergreifende Poolsystem für Mehrwegglas im Lebensmittelsektor. Mit der Koordinierung einzelner Schritte im Mehrwegsystem – von der Bereitstellung universeller Gläser, Rücknahme über bestehende Leergutautomaten, Pfand- und Poolverwaltung, zentralen Spülung, Qualitätssicherung bis zur Wiederverteilung an die Hersteller – zeichnet sich Circujar als gesamtheitlicher Full-Service im Bereich des Mehrweg-Lebensmittelhandels aus. Die Produzent*innen profitieren dabei von einem standardisierten und digital verwalteten Mehrwegkreislauf ohne eine eigene Rücknahme- oder Spüllogistik aufbauen zu müssen. Seit dem Marktstart im Jahr 2023 arbeitet Circujar bereits mit 14 Lebensmittelherstellern zusammen und ist bei mehr als 400 Händlern gelistet.



© CIRCULAR GMBH

Was macht die Circujar GmbH innovativ?

Circujar senkt als skalierbares Full-Service-Mehrwegsystem Einstiegsbarrieren für Lebensmittelhersteller. Die Circujar-Mehrweggläser können für Suppen, Aufstriche, Antipasti und Soßen verwendet werden und ermöglichen somit eine Ausweitung des Mehrweggedankens auf neue Produktgruppen, die bislang im Supermarkt vorrangig in Einwegverpackungen angeboten werden. Neben der Entwicklung eines neutralen Glases in verschiedenen Formaten und einem dazugehörigen innovativen Mehrwegkasten, setzt Circujar auf ein Pay-per-Use-Modell. Für die Koordinierung der Logistik stellt Circujar den Herstellern, Händlern und Lagern eine eigene digitale Plattform zur Verfügung, so dass die Verfügbarkeit und Erreichbarkeit stets gewährleistet ist. Das Leergut wird zunächst in Regionallagern oder bei Großhändlern gesammelt und durch externe Logistiker zu einem zentralen Spüldienstleister gebracht. Die gespülten Gläser werden in einem angeschlossenen Leergutlager aufbewahrt und je nach Bedarf an Hersteller ausgeliefert. Der Pfandanreiz von 25 Cent pro Glas sowie die Nutzung der bestehenden Automateninfrastruktur sichert eine hohe Rückgabequote.

Warum nützt die Circujar GmbH der Umwelt?

Der Einsatz der Circujar-Gläser für Aufstriche, Suppen und Soßen erschließt neue Produktbereiche, die bislang fast ausschließlich mit Einwegverpackungen bedient wurden. Allein in Deutschland werden jährlich rund 1,17 Milliarden Einwegverpackungen für Aufstriche verbraucht – ein hohes Einsparpotenzial für Klima und Umwelt. Ein Circujar-Mehrwegglas kann bis zu 50 Einwegverpackungen ersetzen und senkt durch die Wiederverwendung sowie den reduzierten Einsatz von Rohstoffen wie Sand, Soda und Kalk den CO₂-Ausstoß um bis zu 70 %. Die energieeffiziente Reinigung bei 82 °C benötigt nur etwa 120 ml Wasser pro Gebinde und spart fossile Energie im Vergleich zur Herstellung von Einweggläsern bei rund 1.600 °C. Die Mehrwegkästen sparen Einwegkartonagen, und die digital optimierte Logistik und smarte Poolsteuerung verkürzt die benötigten Transportwege.



© CIRCULAR GMBH