

Nominiert für den Innovationspreis Berlin Brandenburg 2022

Name des Unternehmens: PFABO GmbH

Titel der Innovation: PFABO – das PFAndBOx Mehrwegsystem

Kurzbeschreibung: Die PFABO GmbH hat ein smartes, nachhaltiges und standardisiertes Mehrwegpfandsystem für den Lebensmitteleinzelhandel und darüber hinaus entwickelt. Dadurch werden der bisher anfallende Einwegabfall drastisch reduziert sowie sichere Lieferketten geschaffen und die Kreislaufwirtschaft gefördert. Die eigens entwickelten PFAndBOxen ermöglichen durch die Integrierung eines 2D-Datamatrixcodes auf der Unterseite der Verpackungslösung eine innovative und individuelle Darstellung der Nutzungen im Lebensmittelsektor. Die Mehrwegverpackung besteht zu 100 Prozent aus Polypropylen (PP) und ist somit zu 100 Prozent recycelbar.

Status der Innovation: Ist bereits auf dem Markt.

Innovationshöhe: Wettbewerbende haben ihren Schwerpunkt in der Gastronomie und nur teilweise im Lebensmitteleinzelhandel. Bei PFABO handelt es sich um den einzigen Anbieter (im Mehrwegbereich) mit einem eingespritzten Label (Inmouldlabel). Zu den Konkurrenzprodukten grenzt sich PFABO durch die spezielle Logistik, die hygienische Reinigung, das sortenreine Recycling und die an die gegebenen Standards des Lebensmittelhandels angepassten und entwickelten PFAndBOxen ab. Dazu stellt das Inmouldlabel mit dem 2D-Datamatrixcode und GTIN-Code ein Alleinstellungsmerkmal dar, da sich so Inhalt und PFAndBOxen verknüpfen lassen, um u. a. den Verbraucherinnen und Verbrauchern zero waste Informationen zu übermitteln. Dadurch lässt sich zudem erkennen, wie viele Boxen im Umlauf, hinter der Theke oder in der Reinigung sind. Es wird ein ressourcenschonender Einsatz der PFAndBOxen gewährleistet und es werden nur so viele Boxen in Umlauf gebracht, wie notwendig.

Mehrwert der Innovation: Die PFAndBOxen haben das Potenzial, im Durchschnitt rund 3 kg Einwegverpackungen und rund 7 kg CO₂ pro Box bei 150 Nutzungen einzusparen. Bei rund 2.500 Bio-Lebensmittelmärkten sowie ca. 19.000 Lebensmittelmärkten mit Frischetheken ist die potenzielle Zielgruppe groß. Darüber hinaus ist PFABO auch in anderen Branchen (Krankenhäuser, Produzenten, haushaltsnahe Dienstleister und Systemgastronomie) tätig und erweitert somit den Zielmarkt um ein Vielfaches. Bisher konnten durch das Mehrwegpfandsystem über 600 kg Abfall (Stand August 2022) vermieden werden.

Nutzen für die Region: Das Unternehmen möchte gemeinsam mit Wildau/Brandenburg wachsen und neue Arbeitsplätze schaffen sowie weitere innovative Ideen vorantreiben, umsetzen und zielführend auf den Markt bringen.

Kontaktdaten:

PFABO GmbH

Herr Adrian Spieker

Freiheitsstraße 124-126

15745 Wildau

03375 5855741

adrian.spieker@pfabo.de

<https://pfabo.de>