

I´m Green

Versandtüten für den Musterversand von RFID- und NFC-Transponder nun recyclingfähig

Oberhaching, März 2022

smart-TEC, eine 100%-ige Tochterfirma von RATHGEBER, ist bereits seit 2010 völlig klimaneutral und hat damit schon sehr früh ein Zeichen in der Branche gesetzt. Die Verwaltung aber auch die Produktion der RFID- und NFC-Transponder sind auf CO₂-sparsame Prozesse umgestellt. Nicht vermeidbare Schadstoffmengen werden durch die Förderung von Klimaschutzprojekten, über den freiwilligen Ankauf von offiziellen CO₂ Zertifikaten, kompensiert.

2022 werden nun auch die Versandtüten für den Musterversand an Kunden klimaneutral gestellt – weg vom Plastik, hin zu Bio-LDPE. Das Material besteht aus biobasiertem Kunststoff, der zum Teil oder auch komplett aus dem nachwachsenden Rohstoff Zuckerrohr hergestellt wird. Dieser Bio-Kunststoff wird durch das Drop-in Verfahren hergestellt: Das heißt Zucker wird mit Hilfe von Hefen fermentiert. Das dadurch gewonnen Ethanol wird durch Dehydratisierung zu Ethylen umgewandelt und weiter zu Polyethylen verarbeitet. Ein Material welches sich nicht von petrochemisch erzeugten Produkten unterscheiden lässt.

Klaus Dargahi, Geschäftsführer von smart-TEC, sagt: Uns ist es wichtig zukünftig Musterverpackungen zu verwenden die recyclingfähig sind, aus biobasierten Materialien bestehen und den Einsatz reiner fossiler Rohstoffe reduzieren. Die Vorteile sind hohe CO₂-Ersparnisse z.B. gegenüber Papier und damit ein klares Plus in der Klimabilanz von smart-TEC. Die ISO-Zertifizierung hat uns zusätzlich bekräftigt, auf dieses Öko-Material zu setzen. Ein weiterer Schritt in Richtung Nachhaltigkeit.“

Sie möchten mehr erfahren, wie RFID-Technologie und Nachhaltigkeit zusammenpassen? Mit einigen [Projektinspirationen](#) zeigt smart-TEC auf, wie RFID- und NFC-Technologie zur Umsetzung von Nachhaltigkeitszielen in Unternehmen beitragen kann.

Zum Unternehmen:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 20 Jahren werden kundenindividuelle RFID- und NFC-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet *smart-TEC* zudem eine umfassende Projektbetreuung.

Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center
- Kompetente Projektberatung und –betreuung

Kontakt:

smart-TEC GmbH & Co KG

Ansprechpartner: Doris Galovac, Marketing & PR

Anschrift: Kolpingring 3, 82041 Oberhaching

E-Mail: d.galovac@rathgeber.eu

Homepage: www.smart-tec.com

Pressebereich smart-TEC <https://www.smart-tec.com/de/info/unternehmen/presse>
