

GS1 Exchange 2026: smart-TEC bringt den Digital Product Passport in die Praxis

smart-TEC zeigt die Umsetzung in Echtzeit

Oberhaching, März 2026

Im Rahmen des GS1 EXCHANGE 2026 stellt die smart-TEC GmbH zukunftsweisende Kennzeichnungslösungen vor, die Unternehmen auf ihrem Weg zum Digital Product Passport (DPP) unterstützen. Als Teil der RATHGEBER Gruppe entwickelt smart-TEC maßgeschneiderte RFID-, NFC- und 2D-Kennzeichnungslösungen, die Produkte eindeutig identifizierbar machen und digital vernetzen – präzise, nachhaltig und im Einklang mit internationalen Standards.

Die Veranstaltung bietet ein umfassendes Programm rund um die aktuellen EU-Vorgaben zum Digital Product Passport. Hochkarätige Vertreter aus Politik, Handel und Konsumgüterindustrie beleuchten Hintergründe, Anforderungen und Chancen der neuen Regulierung. Interaktive Formate wie Diskussionsrunden, Workshops und praxisorientierte Sessions fördern den fachlichen Austausch und laden zur aktiven Mitgestaltung ein. Darüber hinaus steht die Vernetzung im Fokus: Der GS1 EXCHANGE schafft Raum für den Dialog zwischen Herstellern, Händlern, Technologiepartnern und Regulatoren.

Praxisnahe Einblicke in die Umsetzung des DPP

Wie sich der Digital Product Passport konkret in die Praxis übertragen lässt, demonstrieren Stefan Scheller, Adriana Ilieva und Sabrina Marx direkt vor Ort. In Live-Demonstrationen präsentieren sie NFC- und QR-Code-basierte Kennzeichnungslösungen und führen Schritt für Schritt durch deren Anwendung. Besucher*innen erhalten die Möglichkeit, selbst zu erleben, wie ein Digital Product Passport innerhalb weniger Minuten erstellt und mit einer Kennzeichnung verknüpft werden kann – anschaulich, interaktiv und praxisnah.

Strategische Partnerschaft und vielseitige Lösungen

Als langjähriger GS1 Solution Partner richtet smart-TEC sein Portfolio konsequent an den Anforderungen der GS1-Standards sowie den Entwicklungen rund um den Digital Product Passport aus. Die angebotenen Data-Carrier-Lösungen sind branchenübergreifend einsetzbar: von smart-LABEL Anwendungen in der Möbelindustrie über robuste Kennzeichnungen für die Eisen- und Stahlbranche bis hin zu NFC/RFID Dual-Frequenz-Lösungen für Textilien oder Markenembleme mit DPP-2D-Code Unique Identifier.

Alle Lösungen lassen sich individuell anpassen und personalisieren. Darüber hinaus unterstützt smart-TEC seine Kunden bei technischen Verfahren zur automatisierten Applikation, Individualisierung und Codierung der Kennzeichnungen. Ziel ist es, Kennzeichnungssysteme bereitzustellen, die bereits heute

den aktuellen und zukünftigen Anforderungen der DPP-Regulatorik entsprechen und gleichzeitig intralogistische Vorteile bieten.

Ein zentraler Bestandteil des Lösungsportfolios ist die Software IDconnect. Diese ermöglicht die Verknüpfung von Kennzeichnungen mit einem Digital Product Passport sowie die Aktualisierung bestehender Pässe – sowohl im Vorfeld als auch nachträglich. Die Lösung bietet eine kosteneffiziente Grundlage für die Erstellung von DPP-Vorlagen und deren Integration in den GS1 Digital Link sowie weitere DPP-konforme Standards. Ein integriertes Content-Management-System, Resolver und flexible Gestaltungstools ermöglichen es, Inhalte jederzeit anzupassen, zu erweitern oder zu korrigieren. Ein einfacher Digital Product Passport kann dabei in weniger als drei Minuten erstellt werden.

Einladung zum Austausch

Mit ihrem Auftritt auf dem GS1 EXCHANGE unterstreicht smart-TEC ihre Rolle als innovativer Partner für zukunftsfähige Kennzeichnungslösungen und lädt Fachbesucher dazu ein, sich vor Ort über konkrete Anwendungen und Potenziale des Digital Product Passport zu informieren.

[GS1 EXCHANGE: Digitaler Produktpass 2026 | GS1 Germany](#)

Sehen Sie hier wie ein Digitaler Produktpass in Minuten erstellt wird:

[Creating a Digital Product Passport \(DPP\)](#)

Zu smart-TEC GmbH & Co. KG:

smart-TEC GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 25 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>
