



Erfolgsstory GS1 Digital Link

Durch Automatisierung und den Einsatz einer neuen Lasermaschine setzt Rieber neue Standards. Der GS1 Digital Link ermöglicht eine moderne digitale Mehrwegorganisation und präzise Rückverfolgbarkeit entlang der gesamten Food-Prozesskette.

Erfolgsstory GS1 Digital Link

Die Herausforderung

Rieber, ein führender Anbieter von Küchentechnologie, treibt die Digitalisierung seiner Produktions- und Lieferprozesse voran, um Großküchen mehr Transparenz und Sicherheit zu bieten und gleichzeitig den steigenden Anforderungen an Nachhaltigkeit und Effizienz gerecht zu werden. Die Herausforderung besteht darin, eine flexible und intelligente Mehrwegorganisation zu schaffen, die lückenlose Nachverfolgbarkeit und umfassende Prozessoptimierung ermöglicht. Zudem entwickelt Rieber eine Lösung, um umfangreiche Produktinformationen wie Herkunft, Nährwerte, Zubereitungshinweise und rechtliche Anforderungen benutzerfreundlich und ohne übermäßige Belastung des Verpackungsdesigns bereitzustellen.



Die Lösung

Rieber setzt dabei auf modernste Technologien: Eine vollautomatisierte Produktionsstraße und eine neue Lasermaschine ermöglichen es, QR-Codes auf die standardisierten Gastronom-Behälter aus Edelstahl zu lasern, in denen Speisen in der Gastronomie gelagert, zubereitet, transportiert und ausgegeben werden. Der entscheidende Vorteil entsteht durch die Integration des GS1 Digital Link in diese QR-Codes. Diese dynamische und erweiterbare Lösung verbindet physische Produkte direkt mit digitalen Informationen, wie detaillierten Produktdaten, Nutzungshinweisen

oder Rückverfolgungsinformationen. Die Informationen können jederzeit aktualisiert werden, ohne den Code auf den Behältern ändern zu müssen. Großküchen erhalten so Einblick in Produktionsschritte und können vielfältige Daten wie Herkunft, Reinigungszyklen oder Qualitätskontrollen zentral abrufen. In Zusammenarbeit mit GS1 Germany erstellt Rieber QR-Codes, die es Kunden und Partnern ermöglichen, auf eine Vielzahl von Informationen zuzugreifen, die stets aktuell und sicher zur Verfügung stehen.

„Unser QR-Code mit dem GS1 Digital Link-Standard ermöglicht es, umfassende Informationen entlang der gesamten Food-Supply-Chain zu verknüpfen und diese gezielt den jeweiligen Prozessverantwortlichen bereitzustellen, dadurch wird unser Gastronom Behälterstandard webfähig und unsere Kunden und Partner haben vollste Transparenz und sind über die Informationen vernetzt.“



Max Maier, CEO Check Services,
Gesellschafter Rieber GmbH & Co. KG

Der Erfolg

- **Effiziente Informationsbereitstellung:** Verbraucher:innen erhalten detaillierte Produktinformationen, Rezepturen und Lager-/Regenerierhinweise, während Logistiker und Großküchen relevante Daten wie GN-Mehrwegverbuchung, HACCP-Checklisten und Produktvideos abrufen können.
- **Flexibilität und Anpassungsfähigkeit:** Die verlinkten Informationen können jederzeit angepasst werden, ohne den QR-Code erneuern zu müssen, was dynamische Erweiterungen ermöglicht.
- **Optimierung der Prozesse:** Die Business-to-Business-Prozesse zwischen Herstellung, Logistik und Handel wurden optimiert, da Daten und Prozesse dynamisch verknüpft werden können.
- **Innovative Lösungen:** Der GS1 Digital Link ermöglicht innovative und digitale Lösungen, reduziert den Bedarf an Etiketten und Datenträgern und verbindet jede Speise im Rieber GN-System mit ihrem digitalen Zwilling über den gesamten Produktlebenszyklus.

Ihr Kontakt

Für Fragen steht Ihnen unser Branchenmanager für den Bereich Foodservice David Hintzen gerne zur Verfügung:

GS1 Germany | Maarweg 133 | 50825 Köln

T +49 221 94714-447 | M +49 160 90618105 | E david.hintzen@gs1.de | www.gs1.de

Connect With Us



© GS1 Germany GmbH, Köln, 10/2024