



2D in Retail

ERFA-Event

13. August 2026 | Zürich





2D in Retail
ERFA-Event

Der Smartcode als Schlüssel zur Zukunft

Jonas Batt

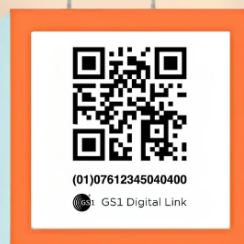
Head of Industry Engagement
Consumer Goods/Retail





2D in Retail
ERFA-Event

Barcodes der nächsten Generation



Brand & Produkt-Marketing



Rezepte & mehr



Nährwertangaben



Allergene &
Inhaltsstoffe



Angebote & Promotionen



Regulierungen



Nachhaltigkeit & Recycling

Nutzen von 2D-Codes



Bestandesmanagement



Rückverfolgbarkeit



Sicherheit



Nachhaltigkeit



Konsumenteninteraktion



Verpackungsoptimierung



2D in Retail ERFA-Event





2D in Retail ERFA-Event



AS Watson

Auchan | RETAIL

Barilla
The Italian Food Company. Since 1877.



L'ORÉAL

康師傅控股
MASTER KONG



METRO

Mondelēz
International



SAVENCIA
FROMAGE & DAIRY

THE J.M. SMUCKER Co



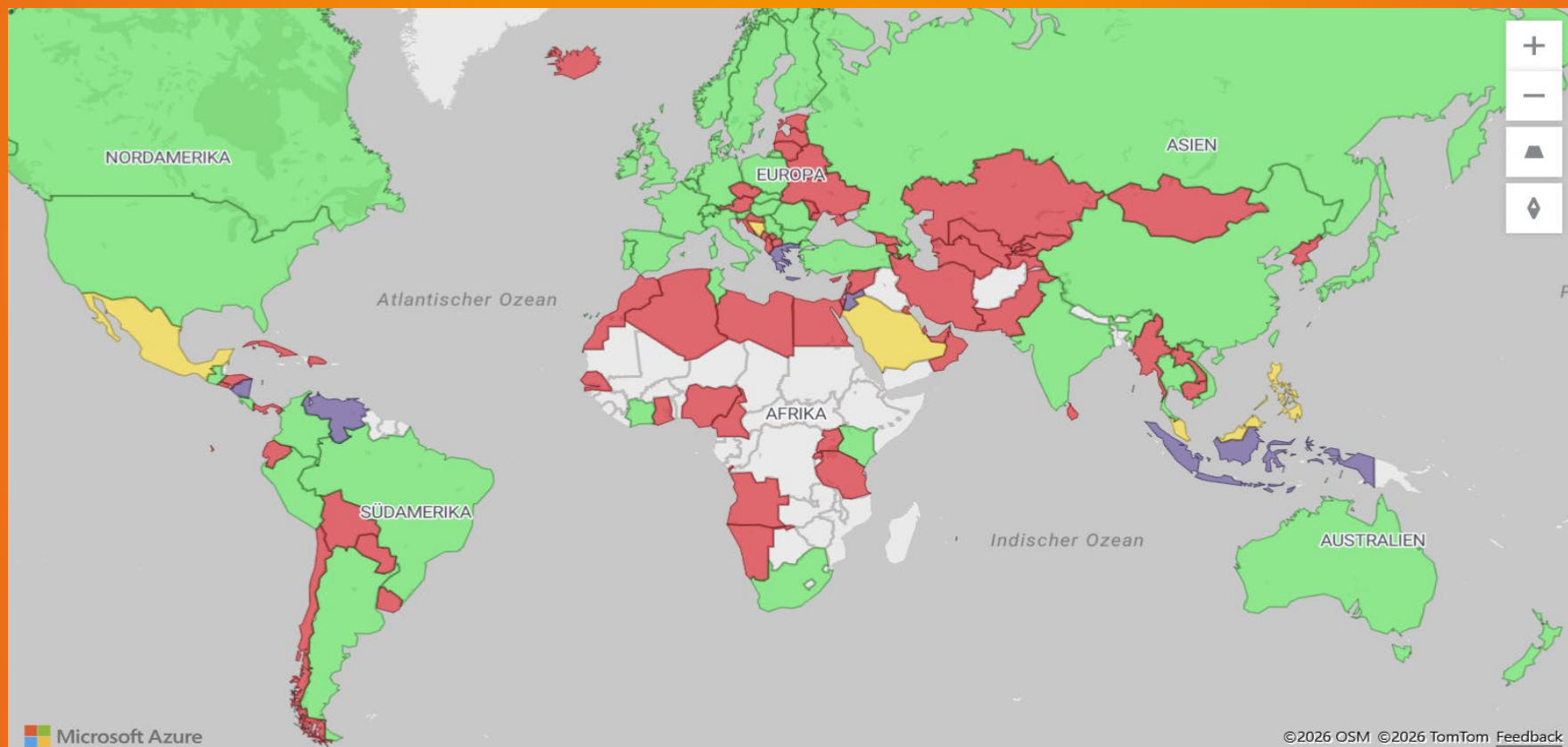
Wegmans





2D in Retail
ERFA-Event

2D Global Tracker





2D in Retail
ERFA-Event

Laufend weltweit neue Umsetzungen ...



Schnucks





2D in Retail
ERFA-Event

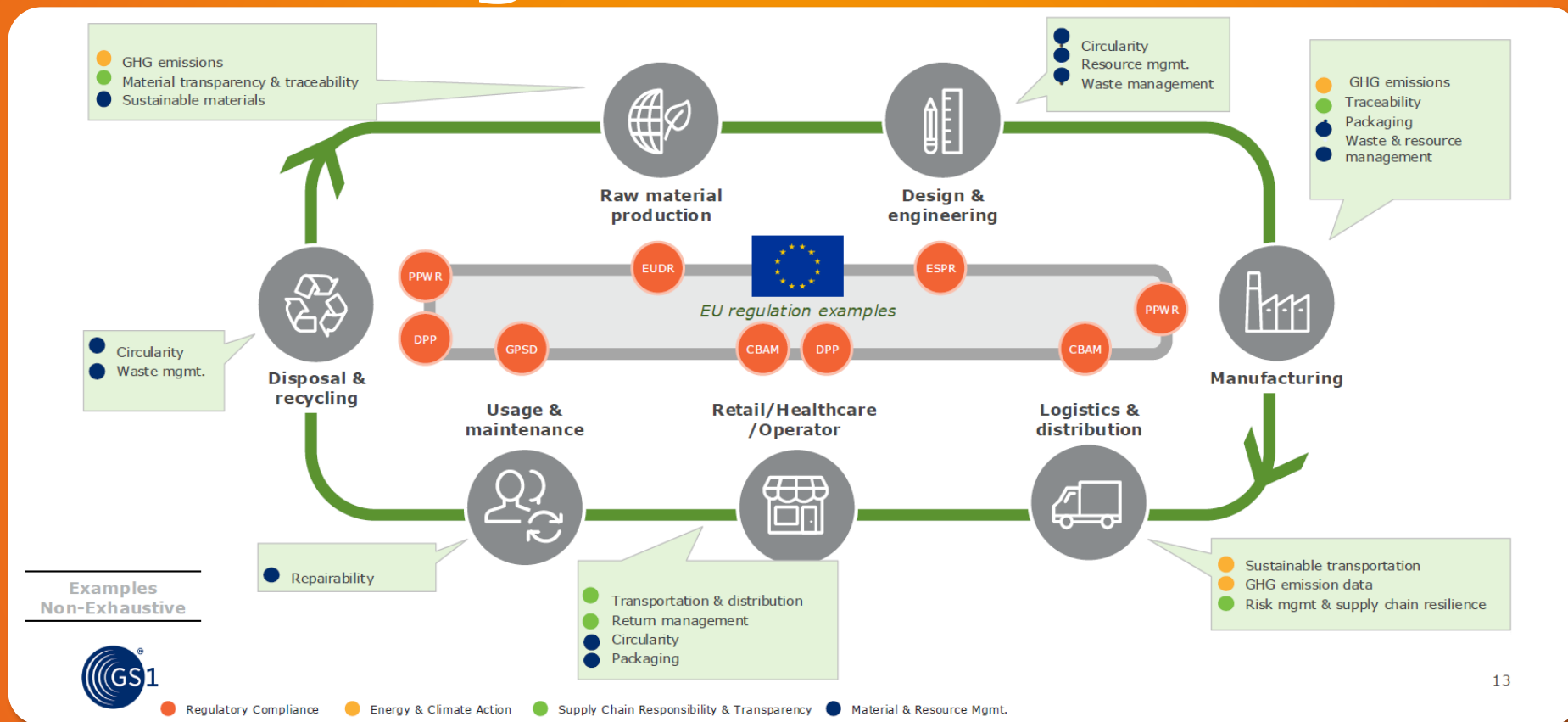
Kreislaufwirtschaft



Update

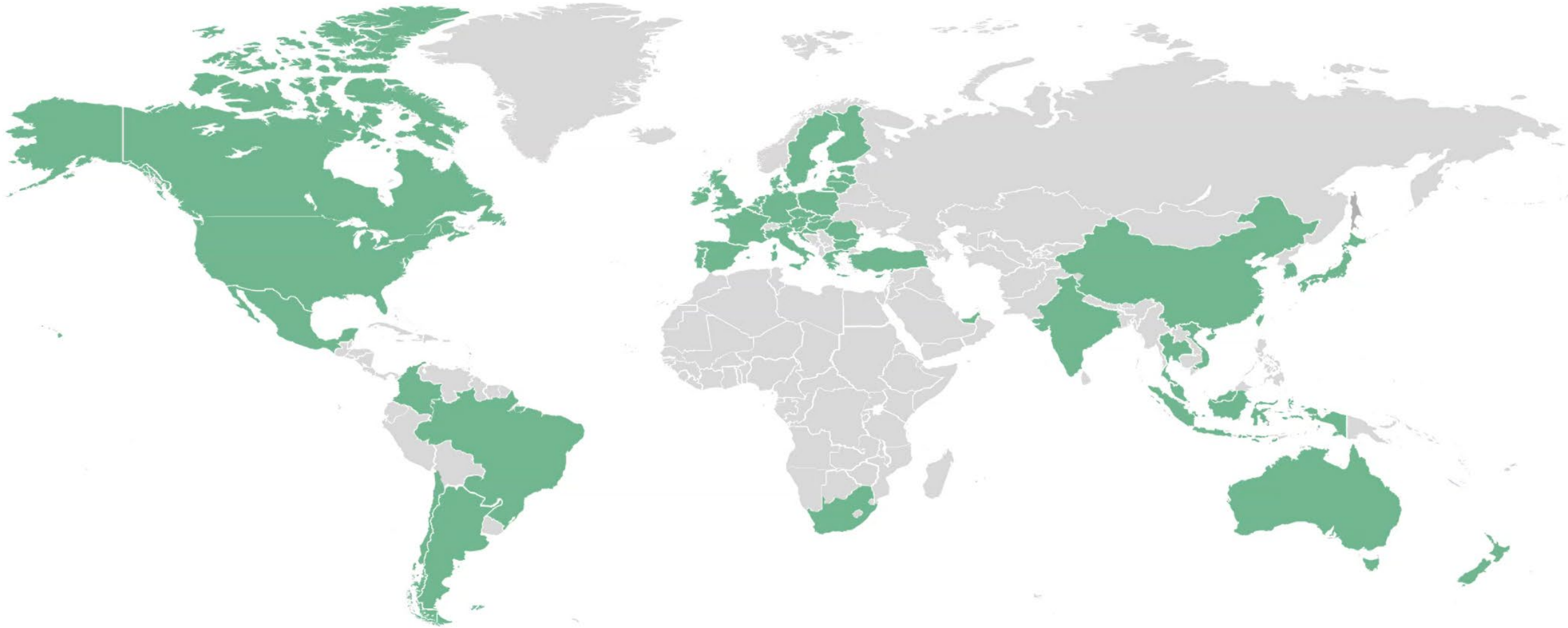


Die Zukunft des Supply Chain Datenmanagements

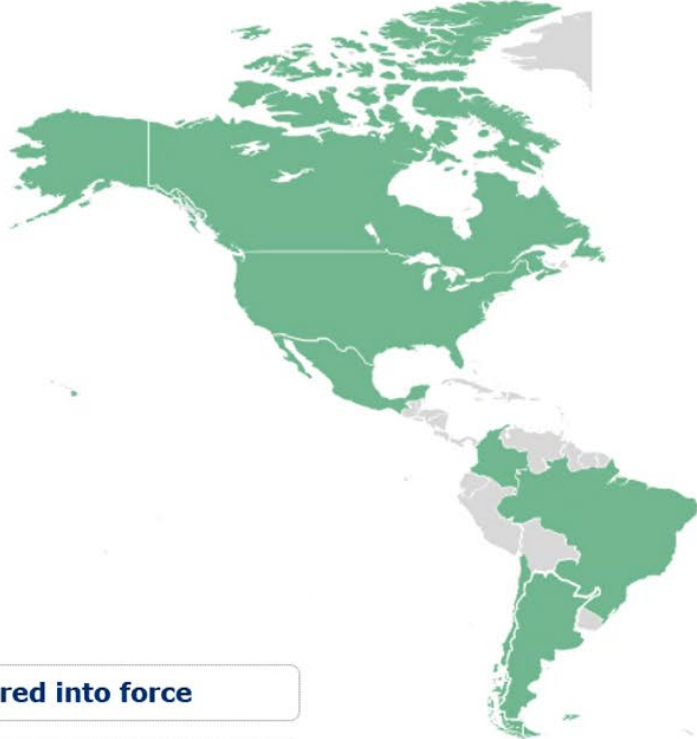


Digital labelling policy initiatives globally

Non-Exhaustive



Digital labelling policy initiatives – The Americas



Entered into force

Transition

N/A – non-legislative initiative

Argentina

- Resolution S.I.C. No. 237/2024 – General Conformity Framework: QR Code Conformity Marking for Products
- Resolution 222/2025 – Automotive Parts QR Code Traceability & Certification
- SENASA QR Code for Regulated Products (Agricultural / Animal Health Labelling)

Brazil

- Portaria INMETRO nº 459, de 19 de agosto de 2025 – footwear

Chile

- Ley Nº 21.363 / Ley Nº 20.606 – Food Labelling Law (includes digital QR code practice for wine and front-of-pack seals)
- D.S. 239 – cosmetics labelling under review

Canada

- SOR/2024-63 cosmetic ingredient labelling rules (QR codes permitted)
- Impact assessment - Voluntary digital labelling

Columbia

- Resolución 810/2021 & Resolución 2492/2022 & Resolución 254/2023 – Nutritional Front-of-Pack Labelling (with QR Code voluntary)

Mexico

- NOM-004-SE-2021 – Textile Product Labelling (QR Code option)

Saint Lucia and Chinese Taipei initiative

- Digital labelling initiative for agriculture

United States of America

- Cybersecurity Labeling for Internet of Things
- Food Labeling: Nutrient Content Claims; Definition of Term “Healthy”
- * State legislation

*In the United States, legislating at the state level has become more prevalent than federal legislation

KI: mehr Chancen zur Sichtbarkeit dank strukturierten Daten mit GS1

- GPT Search Optimization (GEO) nutzt strukturierte Daten
- Schema.org ist eine der Hauptquellen für strukturierte Daten im Bereich Web (12M)
- GS1 Standards sind auf schema.org mit mehr als 10.000 Einträgen abgebildet

Update





Denkt an eure Sichtbarkeit in der KI-Umgebung

- Die GPT-Suchoptimierung (GEO) nutzt strukturierte Daten
- Schema.org ist eine der wichtigsten Quellen für strukturierte Daten im Bereich Web-M2M
- GS1-Standards sind auf schema.org mit rund 100 Einträgen vertreten
- Einzelheiten dazu im [GS1-Whitepaper](#) mit Google, Microsoft und Nestlé
- **Call-to-action:**
 - Publiziert Produkte mit GS1 Digital Link in GS1 Registry
 - Fragt DPP-Daten bei euren Lieferanten an
 - Publiziert automatisiert & mehr Daten
 - Generiert mehr Sichtbarkeit in GEO



Je mehr Daten, desto mehr Nutzen.

