

Einführungsangebot für Neumitglieder

GS1 Standards für die Rückverfolgbarkeit in den Technischen Industrien

Die Implementierung von GS1 Standards ermöglicht die eindeutige Rückverfolgbarkeit von Produkten über den gesamten Lebenszyklus, einschliesslich Wartungs- und Reparaturintervalle. Bereits zwei Millionen Firmen weltweit setzen auf das GS1 System.

Seit über 40 Jahren werden mittlerweile 100 Millionen Produkte mit GS1 Standards eindeutig identifiziert - neben dem traditionellen Barcode werden zunehmend auch andere Datenträger mit höherer Kapazität verwendet, wie der GS1 Data-Matrix oder natürlich RFID-Sensoren. Wussten Sie zum Beispiel, dass mit dem GS1 System hochbelastete Schweißnähte von Eisenbahn-Gleisen oder Stromkabel im Erdreich überwacht werden? Die erfolgreiche Einführung des GS1 Systems benötigt allerdings genügend Ressourcen. Sie ist zeitkritisch und hat Auswirkungen auf Ihren Geschäftsgang von morgen.

Unsere Dienstleistung

In unserem zweitägigen Beratungsangebot exklusiv für Neumitglieder aus den Technischen Industrien zeigen wir Ihnen auf, wie Sie das GS1 System zur Optimierung Ihrer Supply Chain Prozesse einsetzen und sich gleichzeitig auf die Digitalisierung vorbereiten können, um für die Zukunft gewappnet zu sein.

Basierend auf unseren umfangreichen Erfahrungen aus der Begleitung von anderen Mitgliedern aus den Technischen Industrien haben wir für Sie das folgende zweitägige Unterstützungsprogramm zusammengestellt:



«Die 46-jährige Erfahrung mit dem digitalen Zwilling aus den Bereichen Konsumgüter, Gesundheitswesen sowie Transport und Logistik macht die GS1 Standards zu einem extrem verlässlichen und wirkungsvollen Werkzeug der Digitalisierung.»

Dr. Uwe Rüdel
Industry Engagement Manager
Technical Industries
GS1 Switzerland





1. Tag:

Vormittag - Die Architektur des GS1 Systems

- Einführung und Vorstellung
- Definition Standards
- Aufbau des GS1 Systems (Standards, Richtlinien, Lösungen)
- Identifizieren (Identify)
 - Identifikationsschlüssel
 - Was sind Stammdaten?
 - Arten der Identifikation
 - Hierarchiestufen
- Erfassen (Capture)
 - 1D-Datenträger (Barcodes)
 - 2D-Datenträger (GS1 DataMatrix)
 - Electronic Product Code (RFID)
- Teilen (Share)
 - Stammdaten - Global Data Synchronisation Network (GDSN)
 - Transaktionsdaten - Electronic Data Interchange (EDI)
 - Ereignisdaten - Electronic Product Code Information Services (EPCIS)
 - RFID im Überblick
- Anwenden (Use)
 - Produkthierarchie
 - Trusted Source of Data
 - Article Identification (AI) Standards
 - Anwendungsbeispiele

Nachmittag - Digitalisierung der Technischen Industrien

- Zentrale, intelligente Informationssysteme:
 - Trends der Digitalisierung (Industrie 4.0, Kreislaufwirtschaft, IoT)
 - Standards in anderen Industrien (Konsumgüter, Gesundheitswesen)
- Definition und Herausforderungen der TI
- Lieferkette, digitaler Zwilling und Rückverfolgbarkeit
 - Produktlebenszyklus eines Investitionsgutes
 - Arten der Aufbringung der Markierung an technischen Artikeln
- Praktische Anwendungsbeispiele
- Abschluss und Rückmeldungen

2. Tag:

Umsetzung für Ihre Produktpalette

- Erarbeitung eines Identifikationskonzepts für Ihre Produktpalette
- Korrekte Barcodierung und korrekte Anwendung des Application Identifier Standards (Codierung von Attributen wie Lot, Exp, Serial-#)
- IST-Analyse der Prozesse und Erarbeitung von SOLL-Prozessen für die Steigerung von Effektivität und Effizienz
- Vertiefte Betrachtung der Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit
- Erstellung eines Grobkonzeptes für die nächsten Veränderungsschritte, um mit der Digitalisierung des Marktes mitzuhalten
- Definition von terminierten Arbeitspaketen

Ihre Begleitung im Change Prozess

Bei diesem Angebot werden Sie von erfahrenen Fachexperten von GS1 Switzerland begleitet. Die gemeinsam erarbeiteten Resultate und Arbeitspakete werden schriftlich festgehalten.

Unser Angebot zum Fixpreis

Als Neumitglied von GS1 Switzerland bieten wir Ihnen diese zweitägige Unterstützung zum Fixpreis von CHF 9'000.— exkl. MWST an. Das Angebot gilt während 12 Monaten ab Beginn der Mitgliedschaft.

Kontaktieren Sie uns

Dr. Uwe Rüdel
 Industry Engagement Manager
 Technical Industries
 uwe.ruedel@gs1.ch
 T +41 58 800 70 37
 M +41 79 264 94 41

GS1 Switzerland

Monbijoustrasse 68, 3007 Bern
 T +41 58 800 70 00 | F +41 58 800 70 99 | E info@gs1.ch
www.gs1.ch

Folgen Sie uns:



GS1 is a registered trademark of GS1 AISBL.
 All contents copyright © GS1 Switzerland 2020