

Chargenrückverfolgung

Die EU-Verordnung EU 178/2002 zur Chargenrückverfolgung regelt die Verfolgung von Warenströmen in der Lebensmittelindustrie und soll den Verbraucherschutz optimieren. Die Rückverfolgbarkeit der Lebensmittel muss von deren Entstehung bis zum Verbrauch über alle Produktions-, Verarbeitungs- und Vertriebsstufen gewährleistet werden.

Der Einsatz einer IT-Lösung wird zwar nicht explizit gefordert, ist aber der einzige praktikable Weg: Es gilt, die betrieblichen Prozesse und Abläufe anzupassen, ohne dass größerer Mehraufwand oder Schulungsaufwand für die Mitarbeiter entsteht. Die SPO Consulting GmbH unterstützt Sie bei der Umsetzung einer zukunftssicheren und praktikablen Lösung für Ihr IT-System und hilft Ihnen, eine lückenlose Rückverfolgung durch alle Ebenen Ihrer Prozesse zu garantieren.

Dabei wird nicht nur die gesetzliche Anforderung umgesetzt, sondern auch gleichzeitig ein nützliches Informationssystem für verschiedenste Anwendungen geschaffen. Eine tiefere Integration in die vorhandene IT-Architektur ist durch den gewählten Ansatz jederzeit möglich.



Handheld-Scanner mit integriertem Pocket-PC

Wir bieten Ihnen

- Einsatz moderner unterstützender Technologien wie Handheld-Scanner
- Anbindung bestehender Etikettendrucker und Etikettiermaschinen
- Aufbau einer zentralen Datenhaltung
- Vielfältige Kommunikationstechnologien (Web Services, XML, RFC, Dateitransfer)
- Flexible Softwarearchitektur zur Adaption Ihrer Rahmenbedingungen und Systeme
- Entwurf von optimal auf Ihre Prozesse angepassten Steuerungsprogrammen mit grafischen, intuitiv zu bedienenden Benutzeroberflächen
- Entwicklung von umfangreichen Auswertungsalgorithmen, auch in Kombination mit bestehender Datenhaltung



Grafische Benutzeroberfläche für einfache Bedienung

Abgebildete Prozessschritte

Wareneingang

- Erfassung der EAN128-Lieferanteninfos
- Erzeugung eigener Chargennummern
- Speicherung aller Daten im Backendsystem

Verbrauch der Einsatzstoffe

- Sicherung der Produktionszeiten

Zugang aus Produktion

- Speicherung der Daten im Backendsystem

Kommissionierung

- Sicherung der NVE-Vererbungshierarchie

Versand

- Speicherung der Verknüpfung zum Auftrag