



# Neue EU-Kennzeichnungsrichtlinie Ontaris Sprengmittel Lagerbuch

# Kurzprofil Ontaris

- IT-Dienstleistungsunternehmen
  - gegründet 1994
  - Firmensitz: Wuppertal
- Geschäftsfelder
  - Entwicklung individueller Software
  - Entwicklung und Vertrieb Sprengmittel Lagerbuch
  - Schulungen

# Aus der Praxis für die Praxis

- 6 Monate Prozessanalyse bei Partner im Bereich
  - Tagebau
  - Bergwerk
  - Dienstleister
  - Händler
  - Hersteller
- Entwicklungspartnerschaft mit

**maxit**

**J. BERGMANN** GmbH & Co  
1908 **KALKWERK**  
**AZENDORF**



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

# Richtlinien 2008/43/EG

- Datenerfassung über die gesamte Lieferkette und Lebenszyklus  
(von der Produktion bis zum Verbrauch)
- Eindeutige Kennzeichnung jedes Elements  
(Patrone, Zünder, Sprengschnur, etc.)
- Lagernachweis der einzelnen Sprengmittel
- Verwendungsnachweis der einzelnen Sprengmittel
- 7/24 Auskunftspflicht
- 10-jährige Archivierungs- und Nachweispflicht

# DataMatrix Code und XML-Datei



(90)DE037

(250)0100311a15e60fb

- Jeder einzelne Artikel und jede Verpackung hat eine eigene Nummer
- Die Nummer auf einer Verpackung enthält keine Angaben über den Inhalt



Lieferanten XML-Datei

- Die XML-Datei enthält in der Regel:
- Lieferant, Kunde und Lieferscheinnummer
- Alle Artikeldaten inklusive Name, eindeutige Nummer, Nettoexplosivmasse etc.
- Alle Verpackungen inklusive eindeutige Nummer und enthaltene Artikel

# Bedeutung für die Verzeichnis- bzw. Lagerführung

- Mit der Kennzeichnungsrichtlinie wird der vollständige Prozess der Lieferkette (auch) elektronisch abgebildet
- Automatisierte Warenerfassung basierend auf Lieferschein-XML von Lieferant
- Buchung der Waren mit Scanner

# Anforderungen an die Lösung

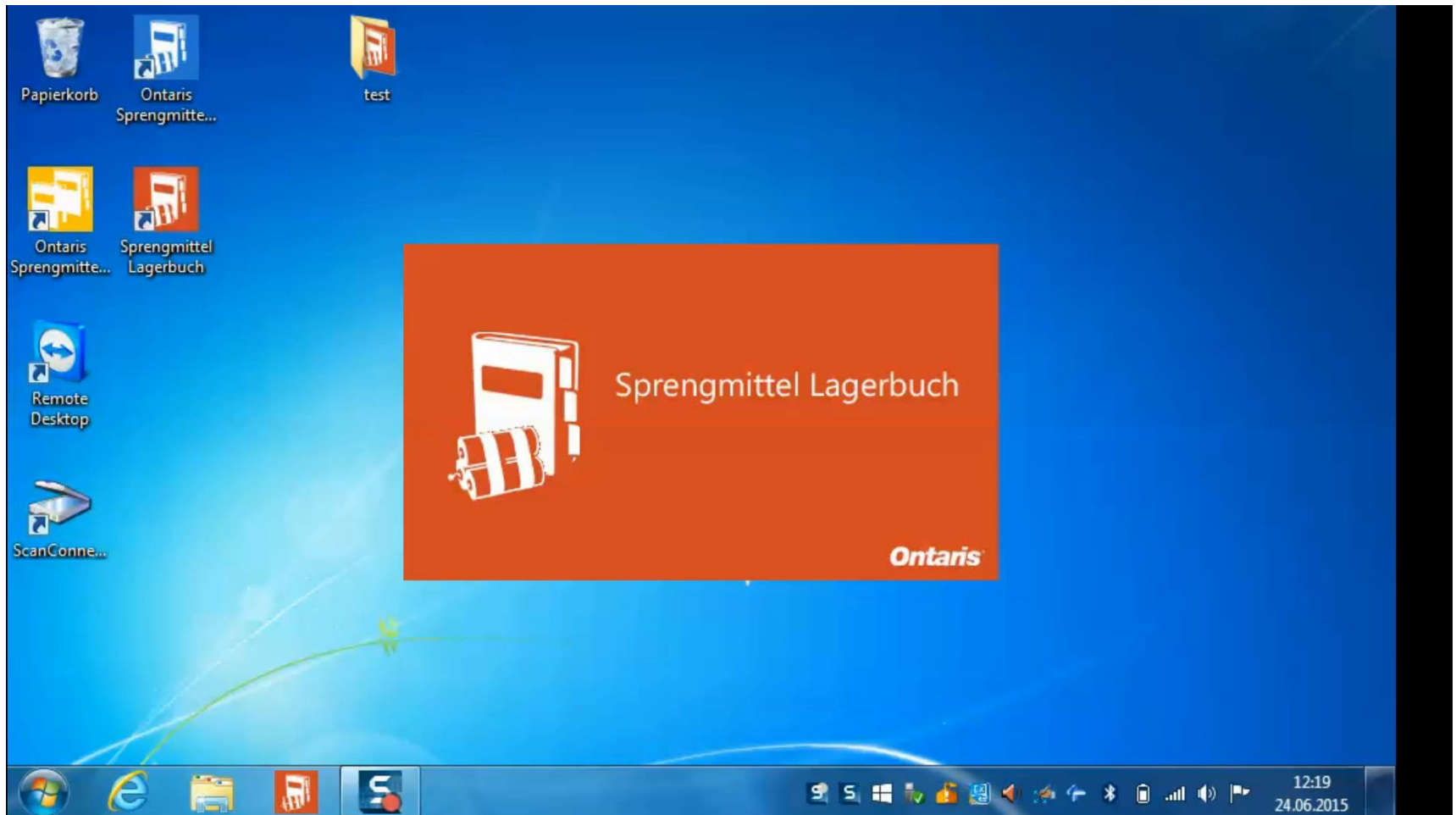
- Erfüllung der EU-Kennzeichnungsrichtlinie
  - Track and Trace
  - 24/7 Auskunftspflicht
  - 10 Jahre Archivierung
- Betrieb ohne Internet möglich
- Robuste Hardware
- Einfache und übersichtliche Bedienung

# Track and Trace - Ontaris Sprengmittel Lagerbuch

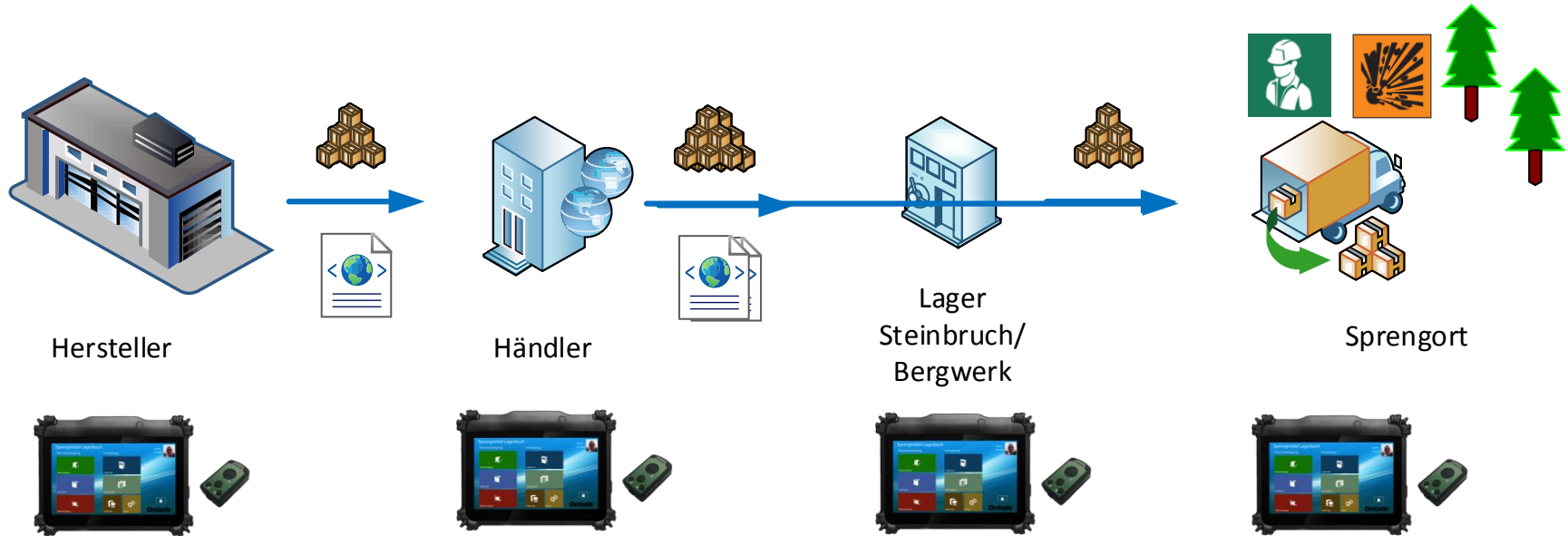




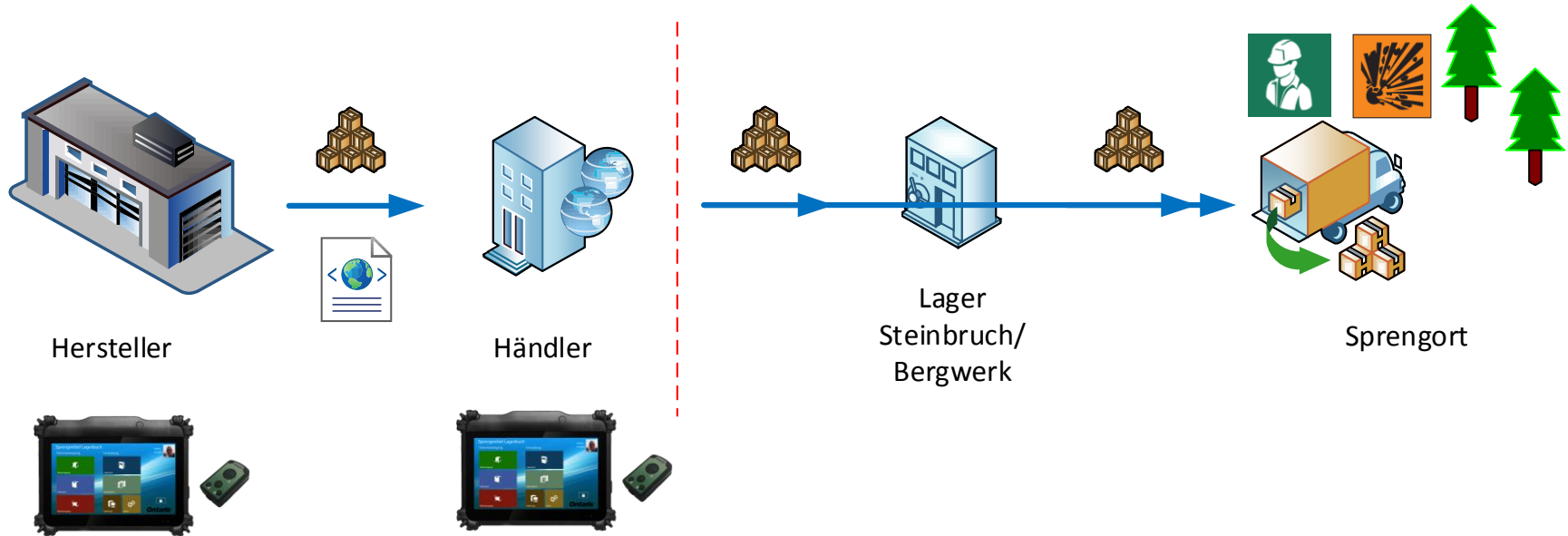
# Ontaris Sprengmittel Lagerbuch



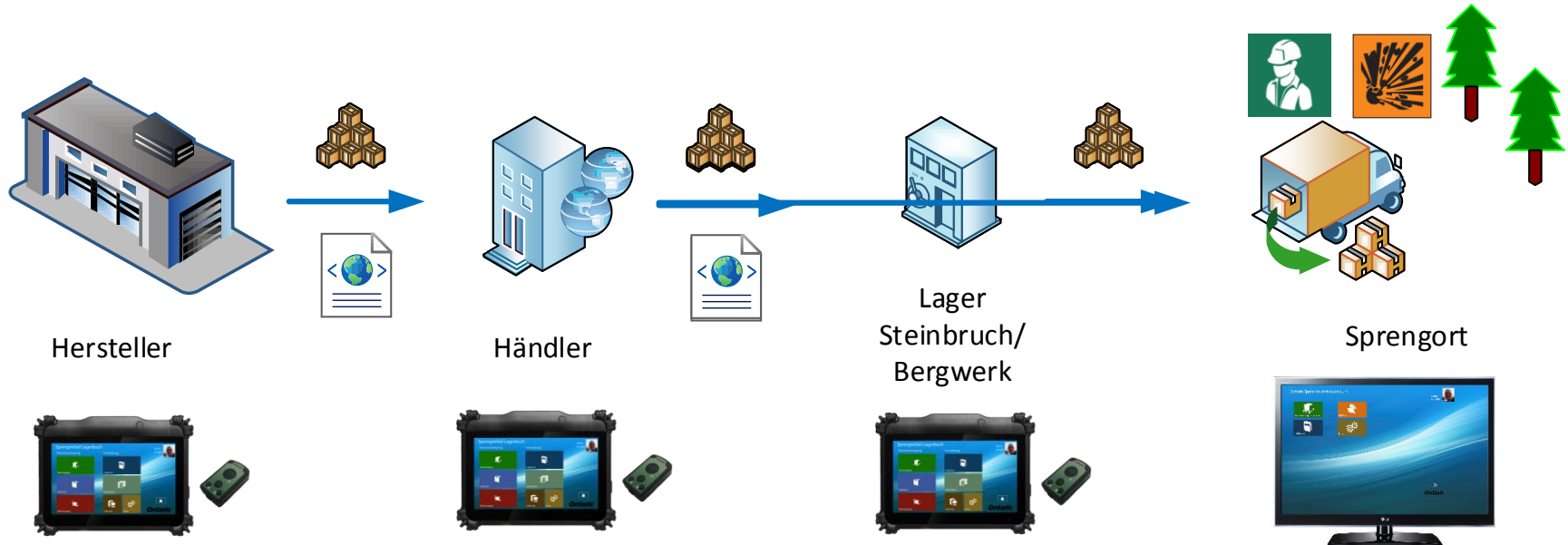
# Umsetzung in Deutschland / Schweiz



# Umsetzung in Österreich



# Umsetzung in Italien / Frankreich?



# Ontaris Sprengmittel Verwaltung ohne Scanner

Ontaris Sprengmittelverwaltung



Martin  
Schüßler



Wareneingang und Verbrauch



Berichte



Lagerbuch



Extras



**Ontaris**

# Wareneingang und Verbrauch

## Wareneingang und Verbrauch

Lieferant: **MAXAM Deutschland GmbH** Lieferanten XML-Datei (MAXAM).xml  
Empfänger: **Stefan Orth** XML importiert: 17.06.2015, 14:03  
Lieferschein-Nr.: **89202**  
Lieferdatum: **16.06.2015**

- ▼ **Palette (26 diverse Artikel)**  
DE0370104131121011112
  - ▼ **Riocord 6 g C-100 (2 Stück)**  
DE0370103131121001117
    - Riocord 6 g C-100**  
DE0370100131121000031
    - Riocord 6 g C-100**  
DE0370100131121000032
  - ▼ **RIODET LZZ AL 250 ms U 1,5 N-1 2m Fe 1.1B (10 Stück)**  
DE0370103131121001417
    - RIODET LZZ AL 250 ms U 1,5 N-1 2m Fe 1.1B**  
DE0370100131121004356
    - RIODET LZZ AL 250 ms U 1,5 N-1 2m Fe 1.1B**  
DE0370100131121003456
    - RIODET LZZ AL 250 ms U 1,5 N-1 2m Fe 1.1B**  
DE0370100131121000033

**Zusammenfassung:**

Dekamon LD Sackware / RIOXAM LD	800,00 kg
Riocord 6 g C-100	200,00 m
RIODET LZZ AL 250 ms U 1,5 N-1 2m Fe	260,00 Stk
RIOHIT LS 65x600 (2500g)	100,00 kg

**Bemerkung** **Löschen** **Buchen** **Abbrechen**

# Berichte

Ontaris Sprengmittelverwaltung

**Berichte**

- Lagerabschluss
- Lagerbestand
- Verbrauch
- Lagerbewegung**

## Lagerbewegung

Zeitraum: **01.01.2014 - heute** Artikel-Kategorie: **Alle** Report anzeigen

100 %

Erstellt am 17.06.2015 15:06:58 Erstellt von Ontaris Sprengmittellagerbuch

### Lagerbewegung 01.01.2014 - heute

Name: Ontaris GmbH & Co. KG Lager: Wuppertal  
Straße: Uellendahler Str. 353  
PLZ / Ort: 42109 Wuppertal  
Land: Deutschland  
Telefon:  
Erlaubnis-Nr.: et436

Artikel	Datum	Vorgangsart	Beleg-Nr.	Lieferant/Kunde/Verbraucher	Zugang	Abgang	Bestand
Riocord 6 g C-100		Anfangsbestand					0,00 m
	17.06.2015 15:00	Wareneingang	89202	MAXAM Deutschland GmbH ()	200,00		
	17.06.2015 15:00	Verbrauch	1003	Stefan Orth (938423)		-200,00	
	17.06.2015 15:00	Lagerbestand			200,00	-200,00	0,00 m
Dekamon LD Sackware / RIOXAM LD		Anfangsbestand					0,00 kg
	17.06.2015 15:00	Wareneingang	89202	MAXAM Deutschland GmbH ()	800,00		
	17.06.2015 15:00	Verbrauch	1003	Stefan Orth (938423)		-800,00	
	17.06.2015 15:00	Lagerbestand			800,00	-800,00	0,00 kg
RIOHIT LS 65x600 (2500g)		Anfangsbestand					0,00 kg
	17.06.2015 15:00	Wareneingang	89202	MAXAM Deutschland GmbH ()	100,00		
	17.06.2015 15:00	Verbrauch	1003	Stefan Orth (938423)		-100,00	
	17.06.2015 15:00	Lagerbestand			100,00	-100,00	0,00 kg

Seite 1 von 3 Zoom: 100 %

# Fazit

Durch die Umstellung der Prozesse ist die elektronische Buchführung außerordentlich **einfach** geworden und bietet einen erheblichen **Zeitvorteil** gegenüber der Buchführung auf Papier.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Lagerbuchdaten auch später für **individuelle Auswertungen** zur Verfügung stehen.



# KONTAKT



Stefan Orth (Geschäftsführer)

T. (0202) 37155-10

M. (0173) 7147318

s.orth@ontaris.de

