

## *Datenaustausch über die gesamte Lieferkette sicher, schnell, zuverlässig*

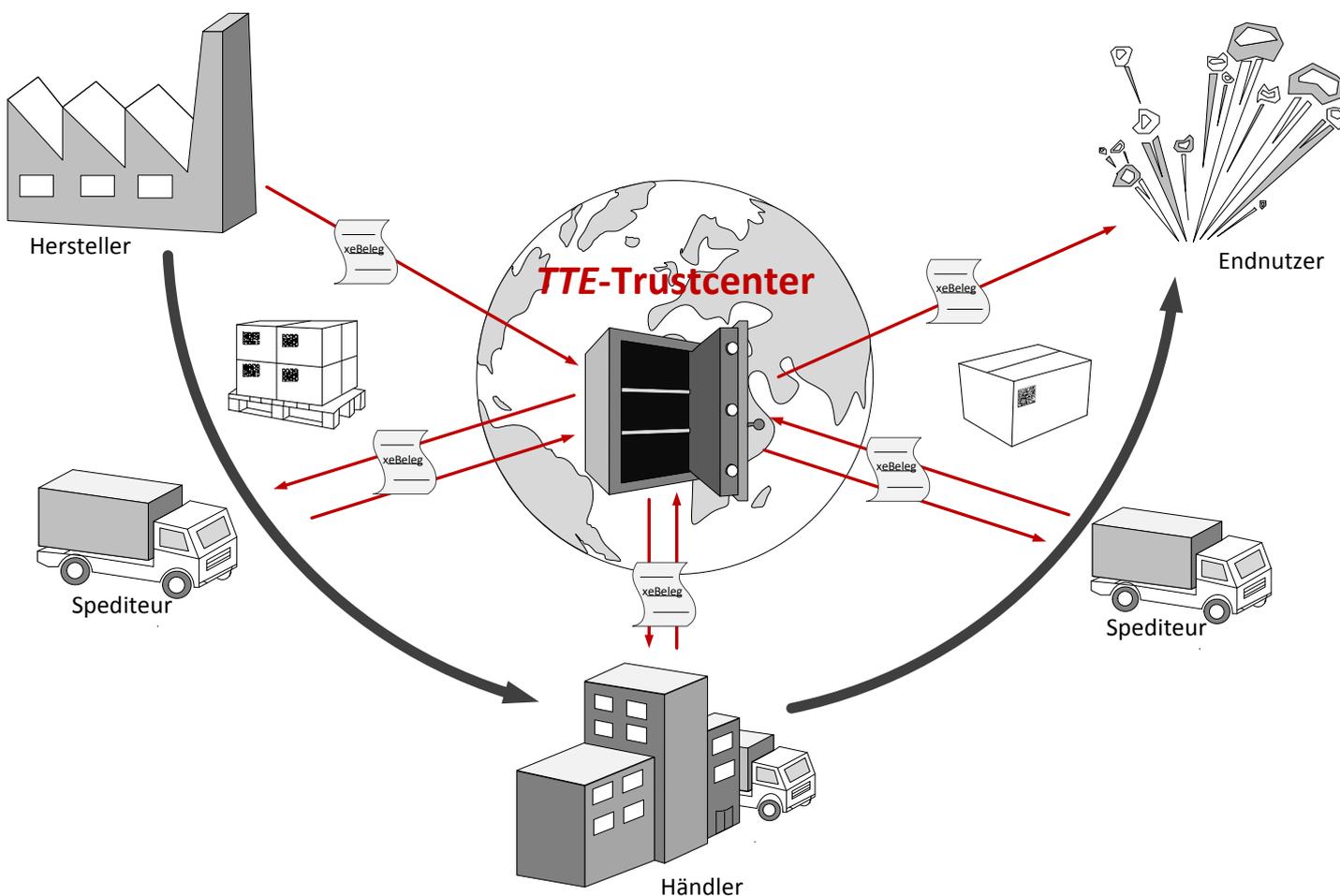
### Hintergrund

Eine der wesentlichen Herausforderungen der EU-Kennzeichnungsrichtlinie ergibt sich durch die Verpflichtung aller betroffenen Unternehmen zur lückenlosen Erfassung und Speicherung der Daten aller einzelnen Explosivstoffe.

Ohne entsprechende Unterstützung durch spezialisierte Softwaresysteme müsste jedes einzelne Unternehmen der Lieferkette, vom Hersteller der Explosivstoffe über Spedition und Händler bis zum Verwender, für jedes einzelne Stück die eindeutige Seriennummer und weitere gesetzlich geforderte Daten erfassen. Durch dieses Vorgehen würden sich neben verschiedenen rechtlichen und technischen Problemen ein erheblicher Mehraufwand sowie enorme Mehrkosten ergeben.

Die o.g. Probleme lassen sich nur umgehen, wenn die Hersteller der Explosivstoffe bereits bei der Produktion und der Verpackung der Ware alle Daten der verpackten Produkte sowie der Verpackungshierarchie erfassen und speichern. Parallel zur Lieferung der Ware müssen diese Daten dann auf elektronischem Weg an den Spediteur und den Warenempfänger übergeben werden.

Bei der Warenübernahme kann der Warenempfänger dann durch einfache Stichproben sicherstellen, dass die empfangenen Daten mit der gelieferten Ware übereinstimmen und somit durch einige wenige Scannvorgänge alle erforderlichen Informationen in sein Trackingsystem übernehmen.



## **TTE-Trustcenter**

Die übertragenen Daten müssen alle relevanten Informationen über die Lieferung sowie eine Liste aller in der Lieferung enthaltenen Einzelstücke enthalten. Derartig brisante Daten dürfen ausschließlich über sichere Kanäle übertragen werden. Dabei ist sowohl sicherzustellen, dass die Daten bei der Übertragung nicht durch Unbefugte gelesen oder verändert werden können, als auch, dass der Warenempfänger die Daten rechtzeitig und vollständig in Empfang nimmt.

Das TTE-Trustcenter als standardisierte europaweit verfügbare Plattform ist die Antwort auf die genannten Herausforderungen. Mit Hilfe des TTE-Trustcenters lassen sich die geforderten Daten schnell, sicher und preisgünstig zwischen allen Handelspartnern übertragen. Das TTE-Trustcenter unterstützt das in der Branche übliche Datenformat xeBeleg und andere Standards.

Alle wichtigen europäischen sowie viele außereuropäische Sprengstofflieferanten unterstützen den Datenaustausch mit ihren Kunden über das TTE-Trustcenter. Das verringert die zusätzlichen Kosten auf ein Minimum und stellt gleichzeitig sicher, dass zwischen Lieferanten und Kunden keine ‚Missverständnisse‘ auftreten.

## **Vorteile**

Durch die Verwendung des TTE-Trustcenters ergeben sich u.a. folgende Vorteile:

- allgemeines standardisiertes System zum Datenaustausch mit allen Kunden und Lieferanten statt individueller Vereinbarungen mit jedem einzelnen Partner
- sicherer Datenaustausch durch modernste Verschlüsselungsmethoden
- höchste Datensicherheit und Verfügbarkeit durch ausschließliche Verwendung zertifizierter europäischer Rechenzentren
- permanente automatische Anpassung an geänderte Standards und gesetzliche Regelungen
- einfache Anwendung, da keine komplizierten Anpassungen nötig sind
- permanente Statusüberwachung jeder einzelnen Liefernachricht
- Vertragssicherheit durch garantierte und dokumentierte Datenübertragung
- minimale Kosten