



## GS1 EPC/RFID Privacy Impact Assessment Tool

### Warum sollte mein Unternehmen ein PIA durchführen?

- Um personenbezogene Daten Ihrer Kunden zu schützen
- Um das Vertrauen der Konsumenten in die RFID Technologie zu festigen
- Um eine Übereinstimmung mit gesetzlichen Rahmenbedingungen und Best Practise zum Schutz der Privatsphäre und der Daten von Kunden sicherzustellen

### GS1 unterstützt Unternehmen bei RFID Anwendungen

- Wir entwickeln mit Ihnen Standards für einen sichereren und kostengünstigeren Einsatz der RFID Technologie und helfen Ihnen bei der Umsetzung.
- Wir unterstützen Sie, fordern Sie auf und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen einen Plan, dies nach rechtlichen Vorgaben zu tun.

Diese Vorgaben sind im Folgenabschätzungsrahmen (Privacy Impact Assessment), verabschiedet am 1. Februar 2011 von der Artikel-29 Datenschutzgruppe, festgelegt. Die Europäische Kommission gab am 12. Mai 2009 die Empfehlung C (2009) 3200 zur Umsetzung der Grundsätze der Wahrung der Privatsphäre und des Datenschutzes in RFID-gestützten Anwendungen ab („RFID-Empfehlung“). Darin legte sie die Anforderung fest, dass ein Folgenabschätzungsrahmen in Bezug auf den Datenschutz und die Wahrung der Privatsphäre bei RFID-Anwendungen erarbeitet werden sollte.

### PIA Tool zur Durchführung von Datenschutz-Folgenabschätzungen

GS1 stellt dafür ein PIA Tool zur Verfügung, mit dem Unternehmen nach umfassender Analyse und Risikobewertung einschätzen können, welche Auswirkungen der Einsatz von RFID und des Electronic Product Codes (EPC) im Unternehmen haben könnte.

Das GS1 Privacy Impact Assessment Tool ist für alle Unternehmen geeignet, große, kleine und mittlere (KMU's), egal welche Branche: Alle die eine EPC/RFID Anwendung einführen wollen, sollten es machen. Es ermöglicht Ihnen:

- rasch eine **zuverlässige Beurteilung möglicher Datenschutzrisiken** für jede neue EPC/RFID Umsetzung innerhalb ihres Unternehmens durchzuführen;
- **Mechanismen zur Kontrolle** des Datenschutzes und der Privatsphäre bereits in einer anfänglichen Planungsphase zu etablieren;
- die **Empfehlung der Europäischen Kommission** zu erfüllen, sowie optimierte Verfahren zum Schutz der Privatsphäre und der Daten zu befolgen.

Das Tool wurde auf Basis internationaler Zusammenarbeit entwickelt und stellt einen wichtigen Beitrag dar, den Einsatz von RFID in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) voranzutreiben, und dabei die Privatsphäre ihrer Kunden zu schützen und das Vertrauen der Konsumenten in die RFID Technologie zu erhöhen.

### Was ist eine RFID Datenschutz-Folgenabschätzung (Privacy Impact Assessment – PIA)?

Bei der Installation einer neuen RFID Anwendung in Ihrem Unternehmen könnte es sein, dass personenbezogene Informationen zu Ihren Kunden oder Mitarbeitern aufgezeichnet werden. Es ist enorm wichtig dafür zu sorgen, dass die Privatsphäre in Bezug zu diesen Daten, geschützt wird.



Die Durchführung einer RFID Datenschutz-Folgenabschätzung hilft Ihnen festzustellen, ob Maßnahmen, den personenbezogenen Datenschutz und die Privatsphäre betreffend, vorzunehmen sind. Es zeigt auf, ob Risiken vorhanden sind und was getan werden muss – all das natürlich rechtzeitig bevor eine neue RFID Anwendung in Betrieb genommen wird. Das Sammeln, Verarbeiten und Speichern personenbezogener Daten muss immer in Übereinstimmung mit den jeweiligen nationalen und lokalen Gesetzen und Praktiken erfolgen.

Für europäische Unternehmen inkludiert dies das Rechtssystem der Europäischen Union. Hier soll eine neue Verordnung die 17 Jahre alte Datenschutzrichtlinie (95/46 EC) ablösen. Ein Entwurf der Verordnung und eine Richtlinie wurden am 25. Jänner 2012 vorgestellt. Es werden hier für die Mitglieder der Europäischen Union vereinheitlichte Vorschriften eingeführt.

Dieses Tool stellt einen relativ einfachen Weg dar, um eine Risikobewertung, entstehend durch den Einsatz der EPC/RFID Technologie, innerhalb Ihres Unternehmens durchzuführen und dies in einem PIA Bericht zu veröffentlichen. Die Durchführung ist Schritt für Schritt in dem Tool erklärt.

## Wie geht es weiter?

- **Tool herunterladen** (2 Versionen, 2003 / 2007-2010): [www.gs1.at/piatool](http://www.gs1.at/piatool)
- **Beurteilung planen:** Mindestens sechs Wochen vor Inbetriebnahme der RFID Anwendung soll die Risikobewertung entsprechend der RFID Empfehlung der Europäischen Kommission vollendet sein.
- **Beurteilung durchführen:** Mit der entsprechenden Hilfe ihres Datenschutzbeauftragten oder Ihrer Rechtsabteilung. Ist die Beurteilung durchgeführt worden, sollte das Ergebnis der jeweiligen Datenschutzbehörde des Landes zur Verfügung gestellt werden.

## Kontakt

### Ihr Ansprechpartner



**GS1 Austria GmbH**  
**DI Eugen Sehorz**  
Projektleiter GS1 System  
Brahmplatz 3  
1040 Wien  
T +43/(0)1/505 86 01-52  
M +43/(0)664/322 24 99  
E [sehorz@gs1.at](mailto:sehorz@gs1.at)  
W [www.gs1.at/piatool](http://www.gs1.at/piatool)

© GS1 Austria 2012. GS1 ist ein eingetragenes Warenzeichen von GS1. AISBL. Stand: Februar 2012.

ORGANIZATION	Application Name	Application Project	Application Description
Organization Name: ABC Corporation	Warehouse Tracker	Pallet Locator	Warehouse inventory management tool. This application will be used by the forklift operators to locate, move and update inventory records for pallet.
Address 1: Rue de la Loi 17	Application Software: iVisee Basic	Application Hardware: None - Stand alone	Application Software: iVisee Basic
Address 2: 1000 Brussels	Application Software: SQL Database	Application Hardware: Tag reader device	Application Software: SQL Database
Address 3: Belgium	Application Software: Tag reader device	Application Hardware: None - Stand alone	Application Software: Tag reader device

DATA	Data Types Stored in Application Database	Data Types Transferred to Another System or Device
Application Software: iVisee Basic	Personal or sensitive information	Personal or sensitive information
Application Software: SQL Database	Personal or sensitive information	Personal or sensitive information
Application Software: Tag reader device	Personal or sensitive information	Personal or sensitive information
Application Software: Tag reader device	Personal or sensitive information	Personal or sensitive information