

Gefahren der RFID-Technologie

- Datenschützer schlagen Alarm
- Jede RFID ist durch die EPC weltweit einzigartig
- Das einfache RFID-System erlaubt jedem Daten zu sammeln, da RFID-Tags die Informationen an jeden Reader weitergeben
- Das Auslesen eines RFID-Tags ist nicht feststellbar
- => niemand bemerkt wenn man Daten über ihn sammelt
- RFID soll nahezu überall hingelangen
- d.h. in Kleidung, elektronische Geräte, Fahrzeuge, persönliche Dokumente wie Ausweis oder Führerschein
- man kann also durch einen RFID-Tag eindeutig identifiziert werden
- Falls irgendwann ein Netzwerk aus Readern besteht, wie es Visionäre im Blick haben, d.h. Reader in öffentlichen Gebäuden, auf öffentlichen Plätzen und in Geschäften kann man praktisch lokalisiert werden
- Um ein solches Netzwerk zu erstellen müssen die RFID Informationen der einzelnen Readernetzwerke zusammengetragen werden.
- Man könnte mithilfe von RFID überwacht werden
- Es wäre möglich durch ständige Lokalisierung einer RFID ein Profil des Trägers der RFID zu erstellen (d.h. wo er gerne ist, was er mag, usw.)
- Die Kosten halten die Entwicklung zwar noch auf aber es wird nicht mehr lange dauern bis sich RFID rentiert
- Experten haben 2 Szenarios wie die Überwachung mit RFID aussieht