

# RFID

= RFID =

== Radio Frequency IDentification ==

Ein RFID-Chip (oder Tag) besteht aus einem klitzekleinen Chip mit Drähten, die eine Antenne. Die Chips sind in Gegenstände, Etiketten oder Verpackungen eingebaut und brauchen keine eigene Batterie. Sie funktionieren per Funk (für Physik-Fans: per Induktion): Ein Lesegerät, häufig auch "Antenne" genannt, sendet einen Funk-Impuls und der Schnüffelchip sendet eine auf ihm gespeicherter Daten zurück.

== Staatliche Anwendungen ==

Im [\[ePass\]](#) (dem elektronischen Reisepasse) und im [\[E-Perso\]](#) (elektronischer Personalausweis) befindet sich jeweils ein RFID-Chip zum automatischen Auslesen. Die [\[Datenbanken der Bundespolizei|Bundespolizei\]](#) testet momentan am Frankfurter Flughafen das automatische Auslesen der Reisepässe unter der Bezeichnung Easy Pass. Dabei werden nach einem [\[http://www.stern.de/politik/deutschland/bundespolizei-testet-easy-pass-automat-kontrolliert-reisende-am-flughafen-1515191.html|Stern-Artikel\]](#) die Daten auch automatisch mit dem Fahndungsbestand (d.h. [\[SIS\]](#), [\[INPOL\]](#) und andere) abgeglichen.

== Weitere Infos ==

- [\[http://www.foebud.org/rfid/faq-frequently-asked-questions-zu-rfid/|FAQ des foebud zum RFID-Chip\]](#)
- [\[http://www.fiff.de/publikationen/broschueren/rfid.pdf|Broschüre des Fiff zum RFID-Chip\]](#) (pdf)
- [\[http://datenschmutz.de/gc/rfid.txt| Artikel in der Rote Hilfe Zeitung zum RFID-Chip\]](#)

Version #1

Erstellt: 2025-10-27 22:33:28 UTC von Datenschmutz Migration Bot

Zuletzt aktualisiert: 2025-10-27 22:33:28 UTC von Datenschmutz Migration Bot