

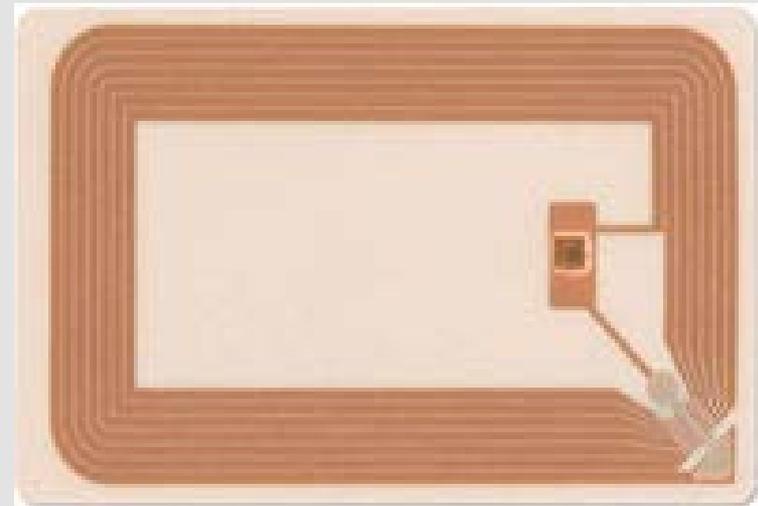
RFID-Technik in der Stadtbibliothek Schwerin?

„Eine wirklich gute Idee erkennt man daran, dass ihre Verwirklichung von vornherein ausgeschlossen erscheint.“

~ Albert Einstein ~



- **Radio Frequency Identification**
→ ermöglicht die berührungslose Datenerfassung
- **Anwendung seit Jahrzehnten auf verschiedensten Gebieten**
- **immer bestehend aus Datenträger (Tag) und Lesegerät**



- **Stadtbibliothek Greifswald**
- **Regionalbibliothek Neubrandenburg**
- **Stadtbibliothek Stralsund**
- **Medien- und Informationszentrum Bergen**
- **Wismar (in der Ausschreibungsphase)**



Öffnungszeiten



Ausleihe einfach, schnell und diskret



- Entlastung des Personals

→Freiwerdende Personalkapazität für gute Beratung und Serviceangebote, Leseförderung und ... und ...



Was soll RFID in der Bibliothek erreichen?



- **Steigerung der Benutzerfreundlichkeit**
- **Verlängerung der Öffnungszeiten**
- **Mehr Zeit für Benutzer und Medien**
- **Automatisierung der Standardabläufe**
- **Unterstützende Funktion im Bereich Bestandspflege**





Selbstverbucher in der Stadtbibliothek Stralsund



Selbstverbucher in der Stadtbibliothek Greifswald

Beispiele automatisierter Abläufe





„intelligentes“ Rückgaberegal - Medien werden beim bloßen Hineinstellen verbucht



„intelligentes“ Rückgaberegal



Höhenverstellbar (barrierefreiheit)

Integrierte Bezahlungsfunktion

Beispiele automatisierter Abläufe



In- und Outdoor



Beispiele automatisierter Abläufe





Beispiele automatisierter Abläufe

<https://www.youtube.com/watch?v=dXLW2prnpul>





Sortieranlage



Sortieranlage



Durchgangsleser (Gates)

Vorteile gegenüber bisherigem Stand

- Schnellere Verbuchung
- Stapelverbuchung
- Diebstahlsicherung
- Diskretion
- Verteilung von Besucherströmen
- 24h Service
- Bezahlungsfunktion = Verringerung von Bargeld = geringere Verwaltung

Einzel- oder Stapelverbuchung

Gesamtpaket: 16 Medien

- 7 Bücher
- 1 Video
- 1 dreiteilige CD
- 2 CDs
- 1 DVD
- 1 Sprachkurs (Buch+CD)

Einzelverbuchung → 1 min. 18 sec.

Stapelverbuchung → 48 sec.



- Medien können **verbucht und** gleichzeitig **gesichert** werden
(analog: Rückbuchung und Aktivierung der Sicherung)

Außenrückgaben im Vergleich zum Indoor-Services



➔ Die größte vorstellbare Ausweitung der Öffnungszeiten

Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Damit das Mögliche entsteht, muss
immer wieder das Unmögliche versucht
werden. ~ Hermann Hesse ~

