



Die Multifunktionale Chipkarte

Vom eTicket bis zum Semesterausweis

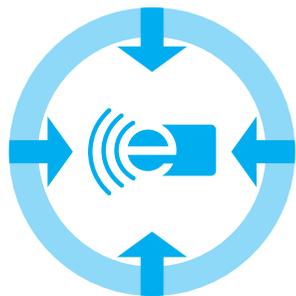
Dortmund #rail2009

Frank Merten

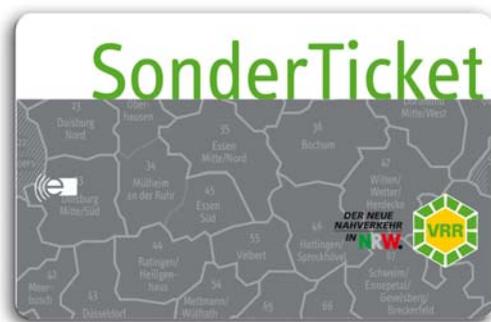


Ausgangssituation

Ist ein KA-Nutzermedium tatsächlich multiapplikationsfähig?



Testumgebung



Ziel:

- Zusammenführung aller Funktionen auf einem KA-Nutzermedium!



Motivation

- **Praxisnachweis der Multiapplikationsfähigkeit von KA-Nutzermedien**
- **Schaffung eines Referenzsystems für das eSemester-Ticket**

Dienstausweis

Vorher



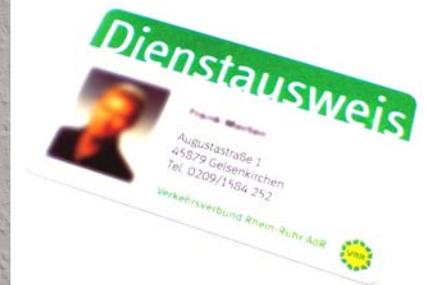
Nachher



Zeiterfassung

Vorher

Nachher



Fahrkarte

Vorher



Nachher



Vorher



Zutrittskontrolle

Zeiterfassung

Fahrkarte

Dienstausweis

Nachher



Technische Herausforderungen

- Verwendung der kernapplikationsspezifischen Applikations-ID
- Entwicklung eines Chipkartenlesers, der die Applikations-ID verarbeiten kann

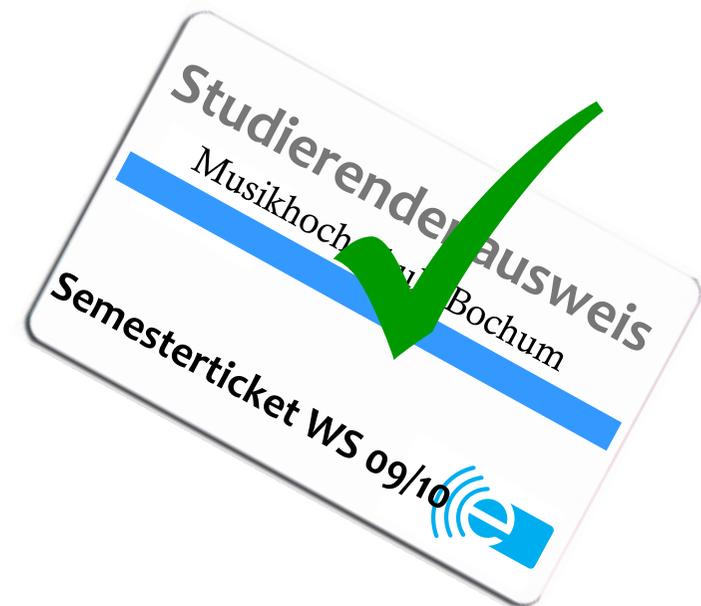
Nächste Schritte: Die Dienstfahrkarte



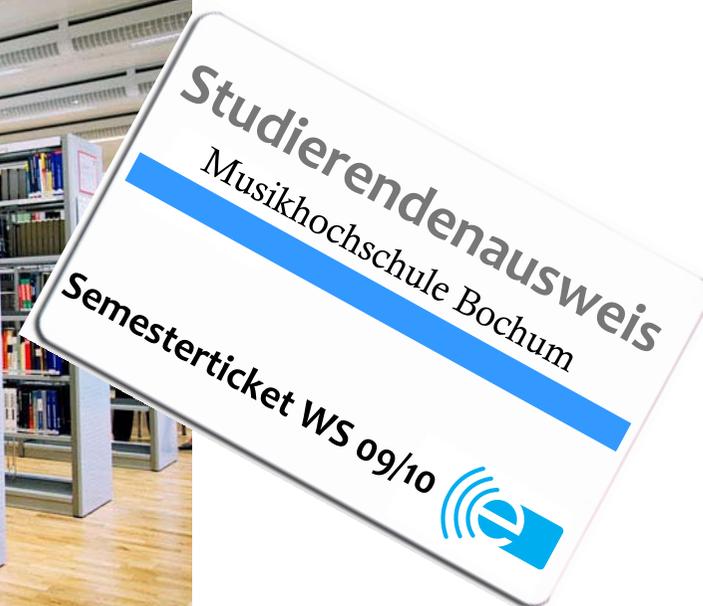
Nächste Schritte: PC Log-on



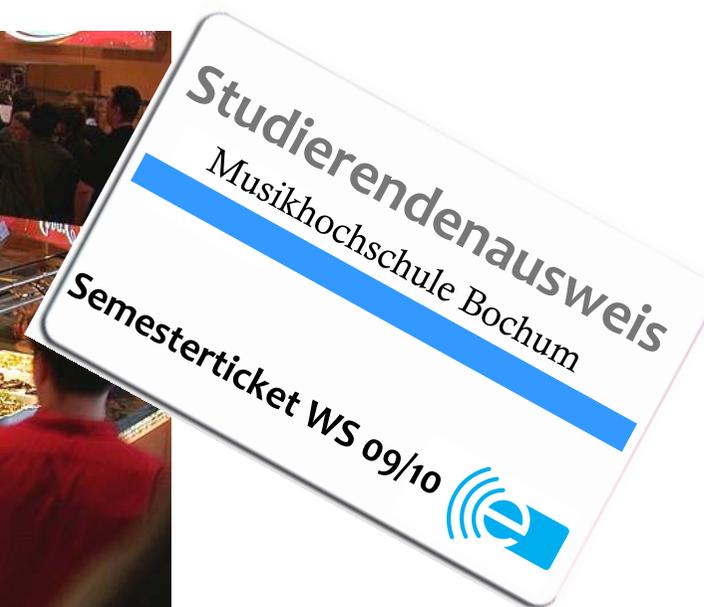
Weitere Anwendungen z.B. für Hochschulen: eSemesterticket



Weitere Anwendungen z.B. für Hochschulen: Bibliotheks Log-in



Weitere Anwendungen z.B. für Hochschulen: Mensacard



Weitere Anwendungen z.B. für Hochschulen: **Studentenausweis**



Weitere Anwendungen für Ihr Unternehmen: Parkticket



Eine Karte, viele Möglichkeiten - Die Chipkarte nach VDV-Kernapplikation

