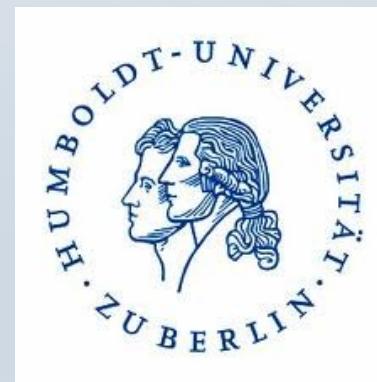


Das Campuscard System

Eine Karte für die Berliner Hochschulen

Dr. Tamas Molnar
Humboldt-Universität zu Berlin

Eine Allianz von Hochschulen



Campuscard Verbund

110 000 Karten



Funktionen – Elektronischer Studierendenausweis

Semesterticket auf TRW (Thermo ReWrite)

Elektronische Geldbörse – Mensakarte des Berliner Studentenwerks

Bibliotheksausweis mit Barcode

Ausweisfunktion mit optionalem Passbild

Der Prozess – (Beispiel HU)



QR-code – erhalten
(Post, elektronisch
oder direkt)



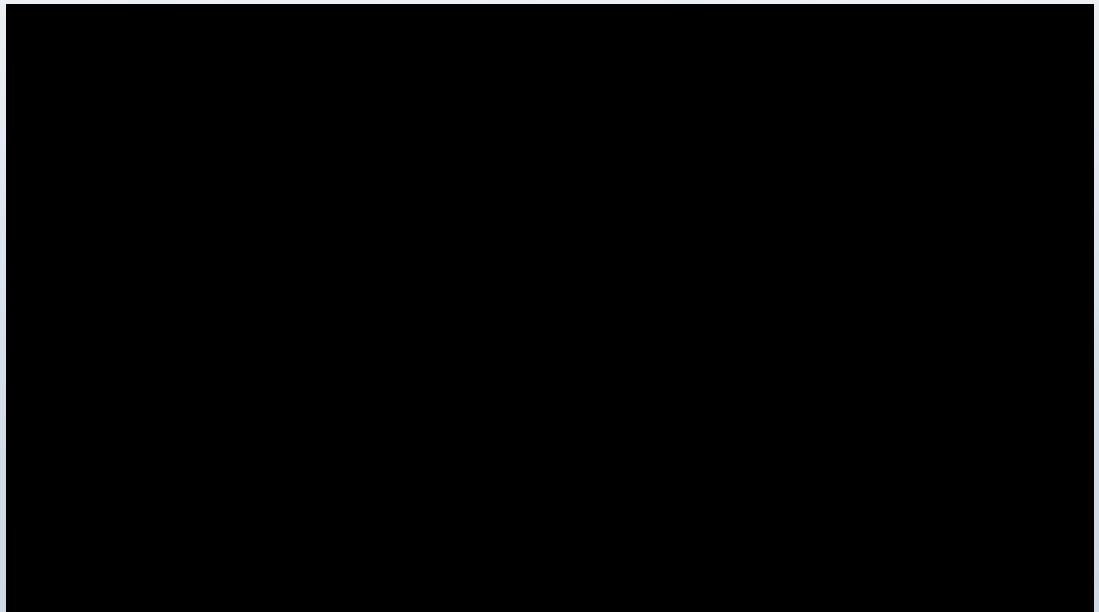
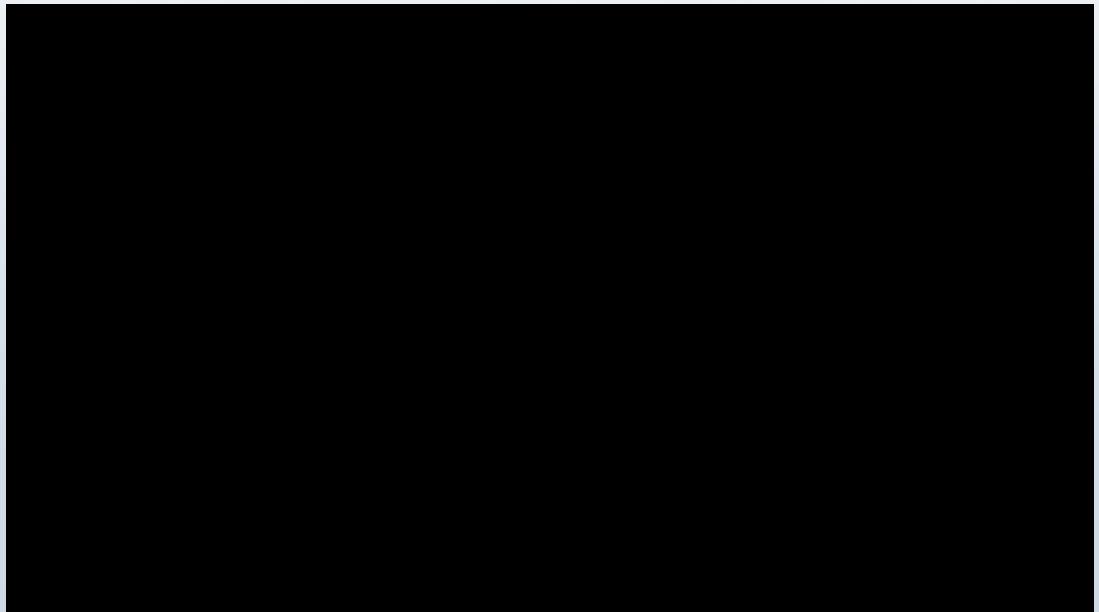
Karte – erhalten
Automat
(20 Automaten im
Verbund)



TRW – aktualisiert
Automat
(30 Automaten im
Verbund)



Wie funktioniert es?



Systemkomponenten

Mifare DESfire EV1 4K 70pF Karten

- Vordruck mit HS Layout und Mensakartenapplikation

Ausgabeautomaten

- SB-Automat mit integrierter Fotostation und Kartendrucker

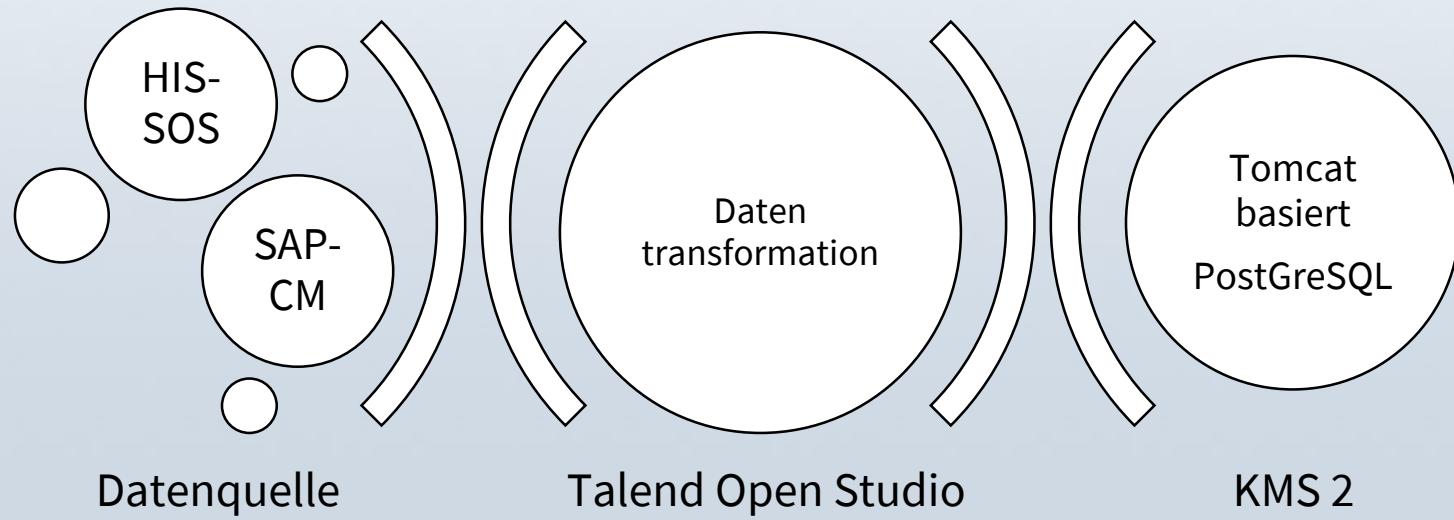
Aktualisierungsautomaten

- SB-Automat mit TRW-Drucker

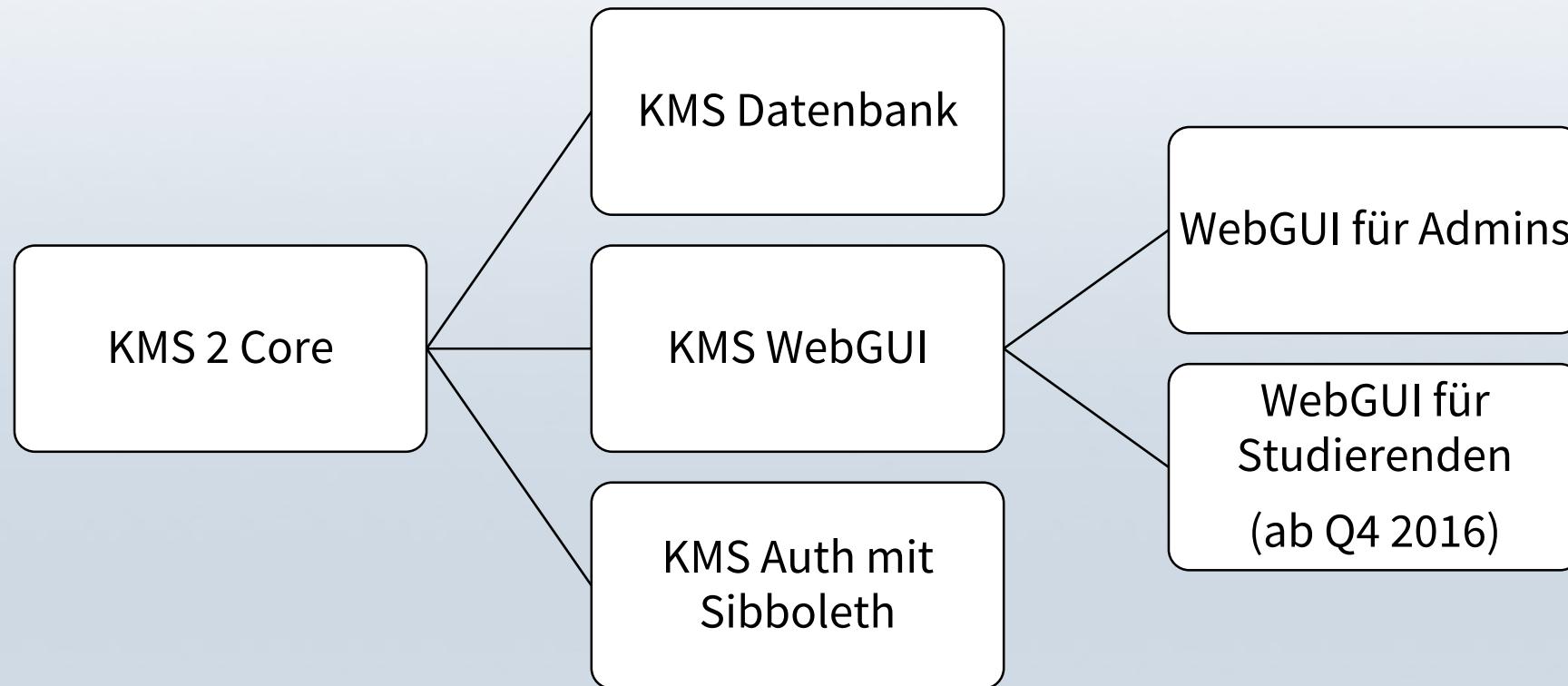
Kartenmanagementsoftware + WebGUI

- Eigenentwickelte Universallösung für unterschiedlichen Datenquellen

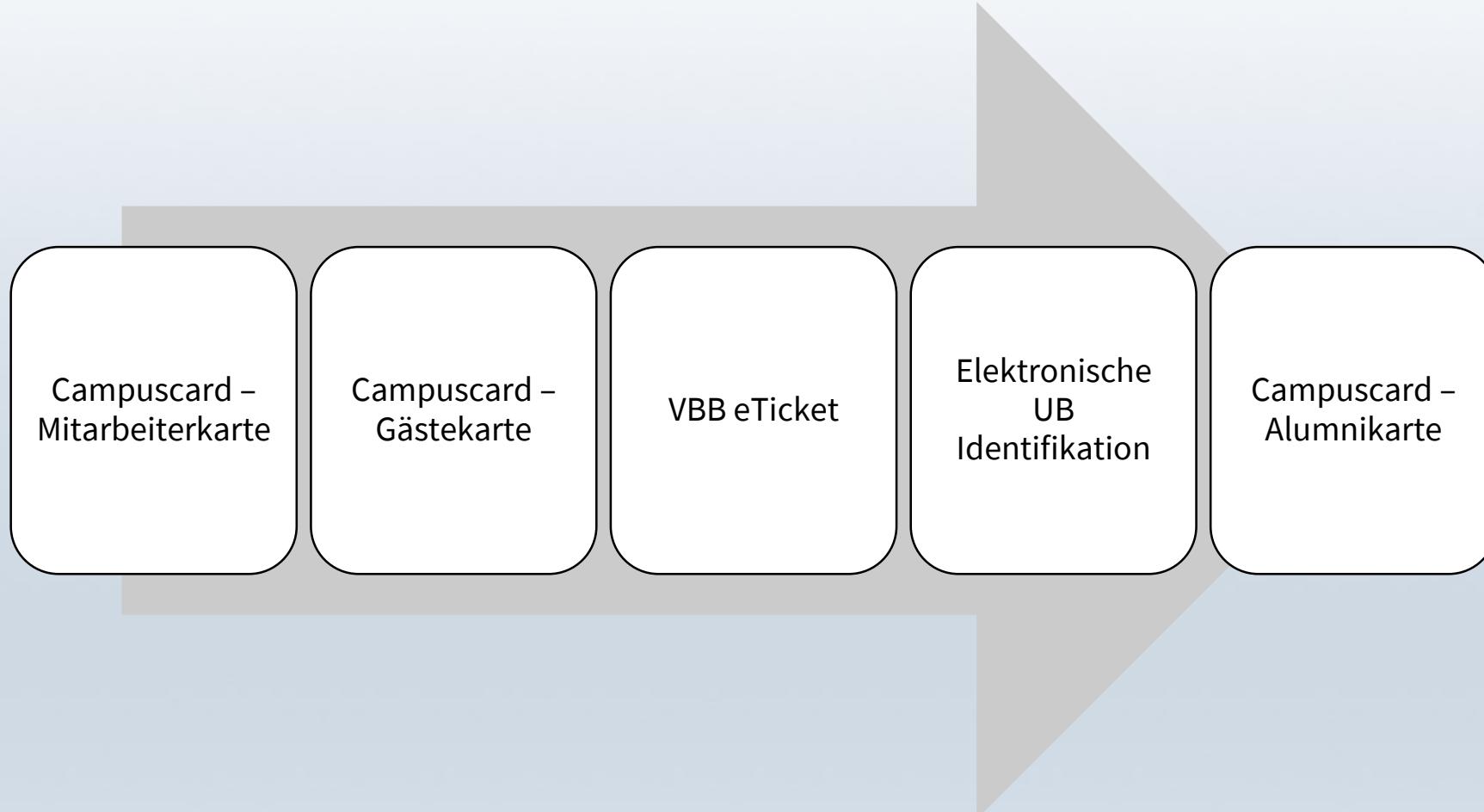
Was ist innen drin?

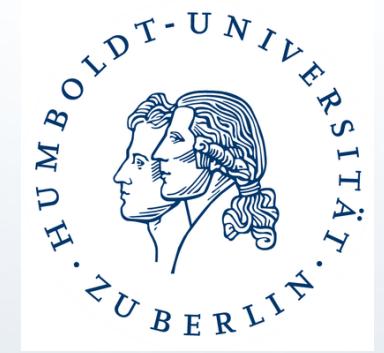


Das KMS 2



Die Zukunft





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

tamas.molnar@cms.hu-berlin.de