

Project Note

Konzept und Spezifikation für Bankomat

Dank der neuen Chipkarte geben Bankomaten unkompliziert verschiedene Währungen an Kunden aus. So können an einem Gerät sowohl CHF als auch EUR bezogen werden. Dabei entspricht die Chipkarte auch der EMV-Norm.

Aufgabe

Der neue Bankomat 5.0 soll die folgenden Funktionen umsetzen können:

- Verarbeitung von Chipkarten, welche der EMV (Europay, Mastercard, VISA) Norm entsprechen
- Ausgabe von EURO
- Expressbezug: Speicherung des letzten Barbezugs auf dem Chip. Bei der nächsten Bankomat Kundensession wird der gespeicherte Betrag vom Chip gelesen und dem Kunden angeboten. Vereinfachtes Handling von immer wiederkehrenden Beträgen.

Umsetzung

Die Aufgabenstellung wird in drei Teilbereiche gegliedert:

- Ideenfindung
- Konzeptarbeiten für jede neue Funktionalität
- Spezifikation und breit abgestützte Reviews

Da die EMV Chipkartennorm im Schweizer Finanzsektor neu eingeführt wird, werden in enger Zusammenarbeit mit den Finanzinstituten und dem Auftraggeber Ideen und Konzepte für die Umsetzung erarbeitet. Die neuen Funktionen des Bankomaten sind optimal in die bestehenden Transaktionsmechanismen eingearbeitet.



EUROPAY
(Switzerland) SA



Kundennutzen

- Entlastung des Kunden:
Die komplette Konzeption, Spezifikation und sämtliche Reviews dieses Projektes erfolgt durch Zühlke.
- Zeitgewinn:
Das Studium der EMV- und ISO-7816 Normen wird durch Zühlke abgedeckt.
- Kompetentes Projektmanagement:
Die Vorbereitung und Durchführung der Meetings mit den Finanzinstituten wird durch Zühlke organisiert und durchgeführt.



Zühlke Engineering AG
Wiesenstrasse 10a
8952 Schlieren (Zürich)
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611
Telefax +41 44 733 6612
info@zuehlke.com
www.zuehlke.com