

IFZ Bank-IT Forum

- Know-how- und Netzwerkplattform
- Referate und Diskussionen für Bank-IT Profis zu aktuellen Entwicklungen



IFZ Bank-IT Forum: Zukunft der Kernbankensysteme – Programm

- *Kernbankensysteme Quo Vadis?*

Felix Buschor

- *Vom integrierten Kernbankensystem zur Komposition modularer SaaS aus public Clouds?*

Martin Büchi

- *Core Banking Plattformen: Was benötigen sie und was zeichnet sie aus? Eine Sicht von Finnova*

Simon Kauth

- *Sind Neo-Kernbankenplattformen die Zukunft?*

Clemens Eckert

- *Fragen und Diskussion mit Referenten*

Urs Blattmann

Kernbankensysteme Quo Vadis?

Institut für Finanzdienstleistungen Zug IFZ

CC Financial Services

Dr. Felix Buschor

Dozent

T direkt +41 41 757 67 37

felix.buschor@hslu.ch

Rotkreuz 28. Oktober 2021

Zielsetzungen

- Lanze brechen für Kernbankensysteme.
- Handlungsdruck und Alternativen diskutieren.
- Diskussionsstoff zu Kernbankensystemen und zukünftigen Geschäftsmodellen.

Inhalt

- **Aufstieg der Kernbankensysteme**
- Überlegungen zum Wechsel des Kernbankensystems
- Was uns Apple vormacht
- Fazit

Was ist ein Kernbankensystem?

Softwarepaket für Banken, mit dem die bankfachlichen Geschäftsvorfälle bearbeitet werden können.

Warum Banken sich für ein Kernbankensystem entschieden haben

- Breite Abdeckung Funktionalität
- «Sorglos-Paket»
- Hohe Integration

- und natürlich aus damaliger Sicht tiefere Betriebskosten

Warum die Banken ein ungutes Gefühl beschleicht

Kernbankensysteme ...

- ... sind im Grundsatz geschlossene Systeme
- ... verzögern zunehmend Innovationen durch mangelnde Flexibilität
- ... verzehren hohen Anteil des IT-Budgets
- ... werden immer schwieriger zu warten wegen Knappheit an Spezialisten

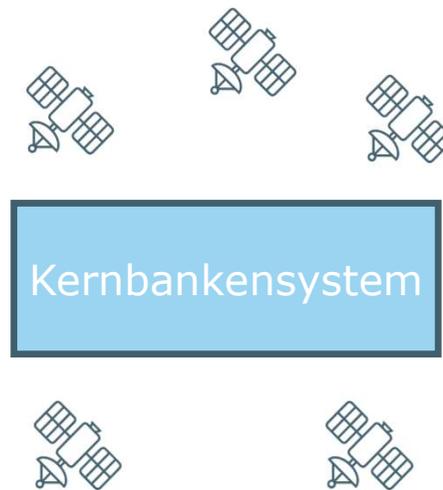


Fokus *Kernbankensysteme*: Bankinterne Nutzer und Prozesse



Fokus *Banken*: Kunden und bankübergreifende Zusammenarbeit

Der «Satelliten-Ansatz» ...



... zum Beispiel für den Beraterarbeitsplatz ...



Quelle: IFZ Studie digitaler Bank-Beraterarbeitsplatz 2021

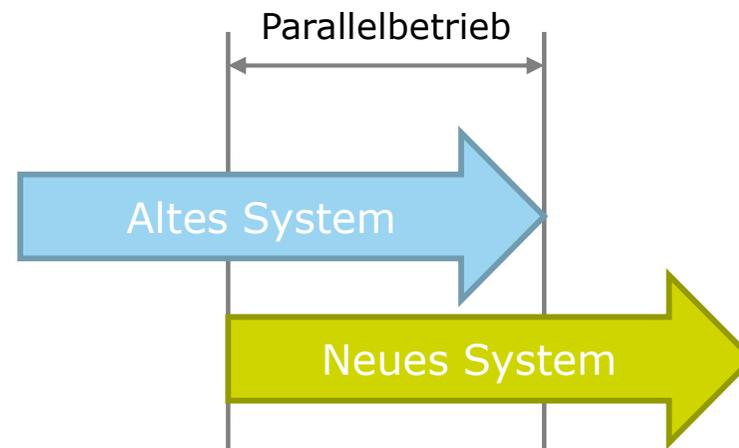
... bringt nur vorübergehend Linderung

Inhalt

- Aufstieg der Kernbankensysteme
- **Überlegungen zum Wechsel des Kernbankensystems**
- Was uns Apple vormacht
- Fazit

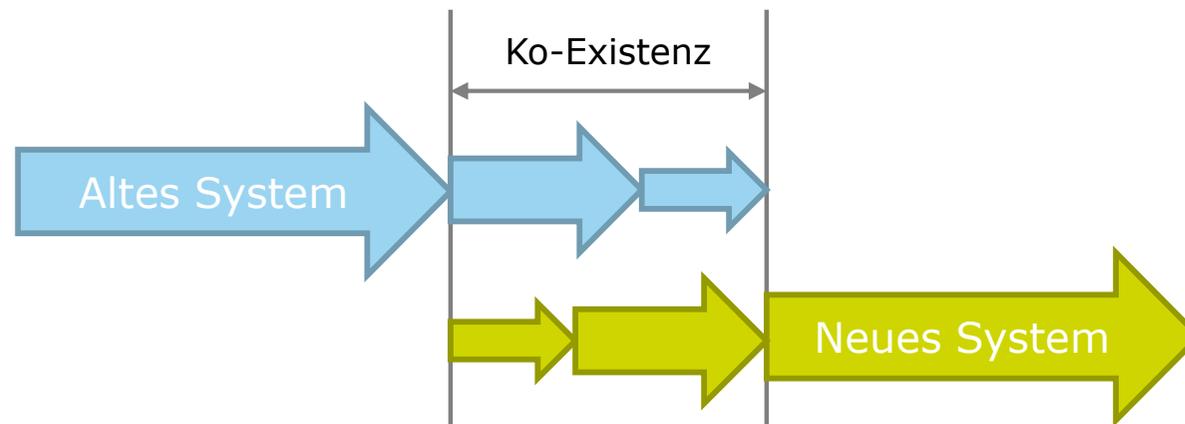
Migration auf eine neue Lösung ...

- ... mit ähnlicher Abdeckung der Funktionalität
- ... zu niedrigeren Kosten
- ... in einem modernen Kleid
- ... und mit geringen Risiken



... aber Zweifel an der Machbarkeit

Die meisten wünschen sich eine inkrementelle Migration ...

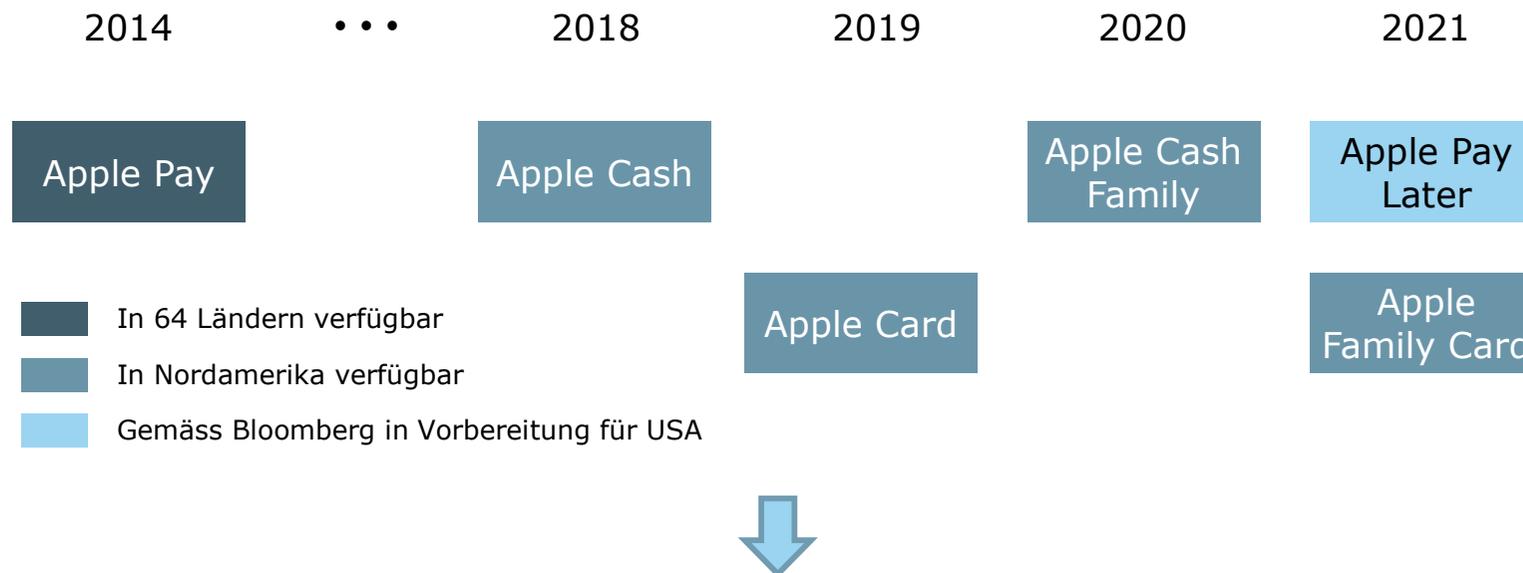


... was heisst, dass nicht in erster Linie die Bank migriert, sondern das Kernbankensystem erneuert wird.

Inhalt

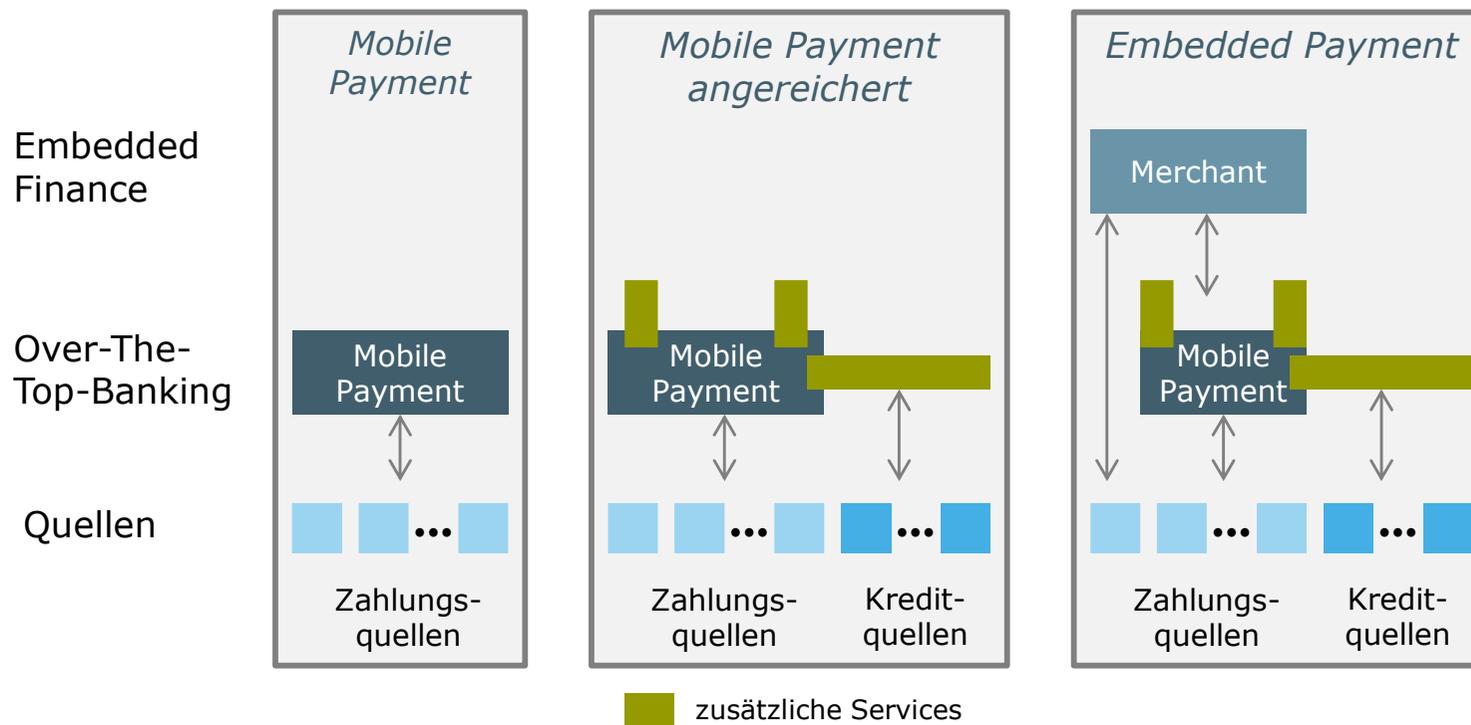
- Aufstieg der Kernbankensysteme
- Überlegungen zum Wechsel des Kernbankensystems
- **Was uns Apple vormacht**
- Fazit

Entwickelt sich Apple Pay zu einer Retail Bank?



- Kontoführung in erster Linie über Kartensysteme, bzw. dahinter stehende Banken
- Zahlungsvorgänge als Einstiegspunkt
- Konsumkredite in Vorbereitung

Die schrittweise Entwicklung der Apple («Kern»-)Bankenlösung



Die Welt der Kernbankensysteme vs. Apple Universum

Welt der Kernbankensysteme

- Hohe Wertschöpfungstiefe
- Einstufige Wertschöpfung
- Verzögerte Abwicklung
- geschlossenes System
- individuelle Schnittstellen
- Bank Konto
- GUI-lastig
- stateful

Das Apple Universum

- Geringe Wertschöpfungstiefe
- Mehrstufige Wertschöpfungskette
- Pseudo-instantane Abwicklung
- offenes System
- standardisierte APIs
- Mein Konto
- headless
- stateless



Neue *Modelle der Wertschöpfung* sind die Leitplanken, an denen sich die Erneuerung der Kernbankensysteme ausrichten sollte.

Inhalt

- Aufstieg der Kernbankensysteme
- Überlegungen zum Wechsel des Kernbankensystems
- Was uns Apple vormacht
- **Fazit**

Fazit

- Was früher für Kernbankensystem gesprochen hat, ist immer noch gültig.
- «Sanfte» Migration ist nur in Zusammenarbeit mit Kernbankensystem-Herstellern möglich.
- Zukünftige «Kernbankensysteme» müssen sich an den neuen Geschäftsmodellen ausrichten.

Wir freuen uns, Sie wiederzusehen

2022 sind fürs IFZ Bank-IT Forum die folgenden Termine und Themen geplant (Änderungen vorbehalten)

- 17. März Cyber Security
- 15. Juni API Management
- 15. Sept. IT Sourcing-Strategien
- 1. Dez. Low Code Entwicklung

Die Veranstaltungen finden nach Möglichkeit online und vor Ort in Rotkreuz von 16:00 bis 18:00.

Anmeldungen bereits jetzt möglich an: felix.buschor@hslu.ch

Und zum Schluss...

- Füllen Sie bitte das Feedback-Formular aus, das Sie per Mail erhalten werden.