

wallee

# THE COMMERCE HUB



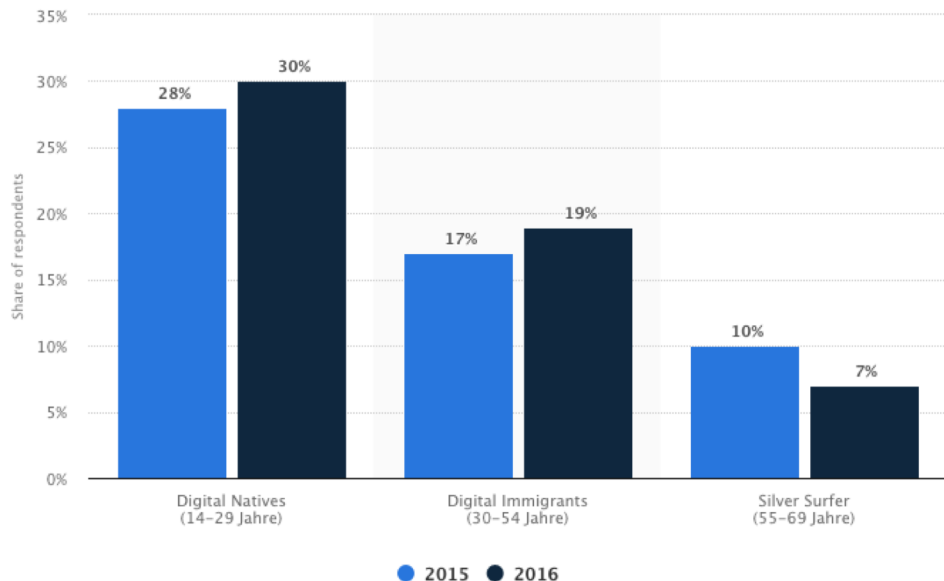
# AGENDA – TRENDS IN PAYMENT

wallee

- Mobile Payment
- Wallets / mobile payments status Quo in Switzerland
- "Instant onboarding"

# MOBILE PAYMENTS IN NUMBERS - ABER

## Share of mobile payments users among age groups of smartphone users in Switzerland in 2015 and 2016



DOWNLOAD SETTINGS SHARE



PNG +



PDF +



XLS +



PPT +

DESCRIPTION

SOURCE

MORE INFORMATION

This statistic displays the share of mobile payments users among selected age groups of smartphone users in Switzerland in 2015 and 2016. During the survey period, it was found that 19 percent of responding Digital immigrants, users between 30 and 54 years of age, stated that they currently use mobile payments.



# MOBILE PAYMENTS IN NUMBERS - ABER

wallee

- “Mobile Payment spielt nach wie vor keine nennenswerte Rolle, was auch andere, nutzerorientierte Studien bestätigen. Vielleicht überspringen wir sogar das Bezahlen mit dem Smartphone und zahlen gleich mit unserer Identität, die zukünftig nicht wie heute an ein Smartphone gebunden sein muss.”
- Source: EHI Studie, Deutschland 2017

# MOBILE PAYMENT IN DER SCHWEIZ - ONLINE

wallee

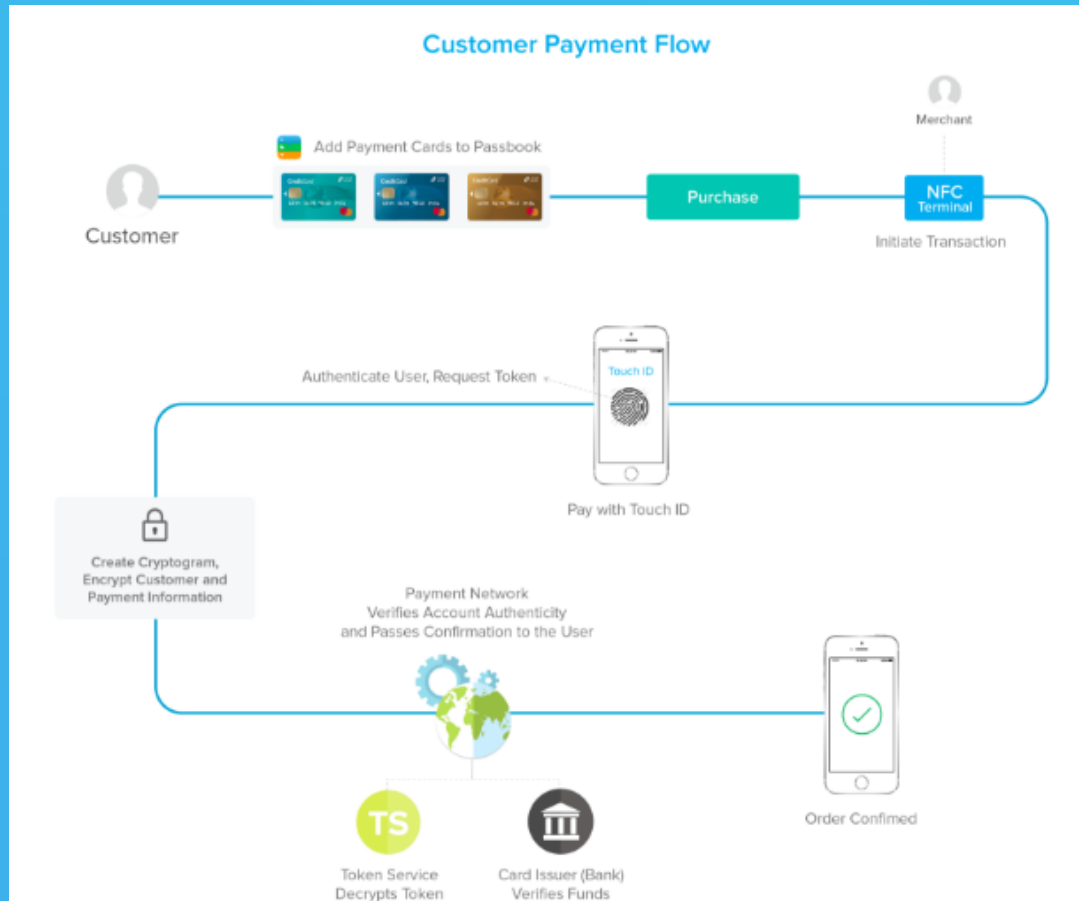
PSP	Mobile SDK*	Apple Pay	Samsung Pay	GooglePay	TWINT	SRC?
Datatrans	✓	✓	✓		✓	
Stripe	✓	✓	✓			
Saferpay					✓	
wallee	✓				✓	

\* PCI Impact

# ZAUBERWORT TOKENIZATION

- In the context of credit cards and Apple Pay, tokenization is used to replace the Primary Account Number (PAN, or the credit card number) with a token. Tokens have no meaning by themselves and are worthless to criminals if a token is stolen.
- Apple Pay uses SE to store secret information associated with tokenized cards (we will talk about this later).
- M4M the next big thing?
  - Tokenisierte Karten sind sicherer
  - Tokenisierte Karten können automatisch aktualisiert werden (Stichwort Automatic Billing Updater)

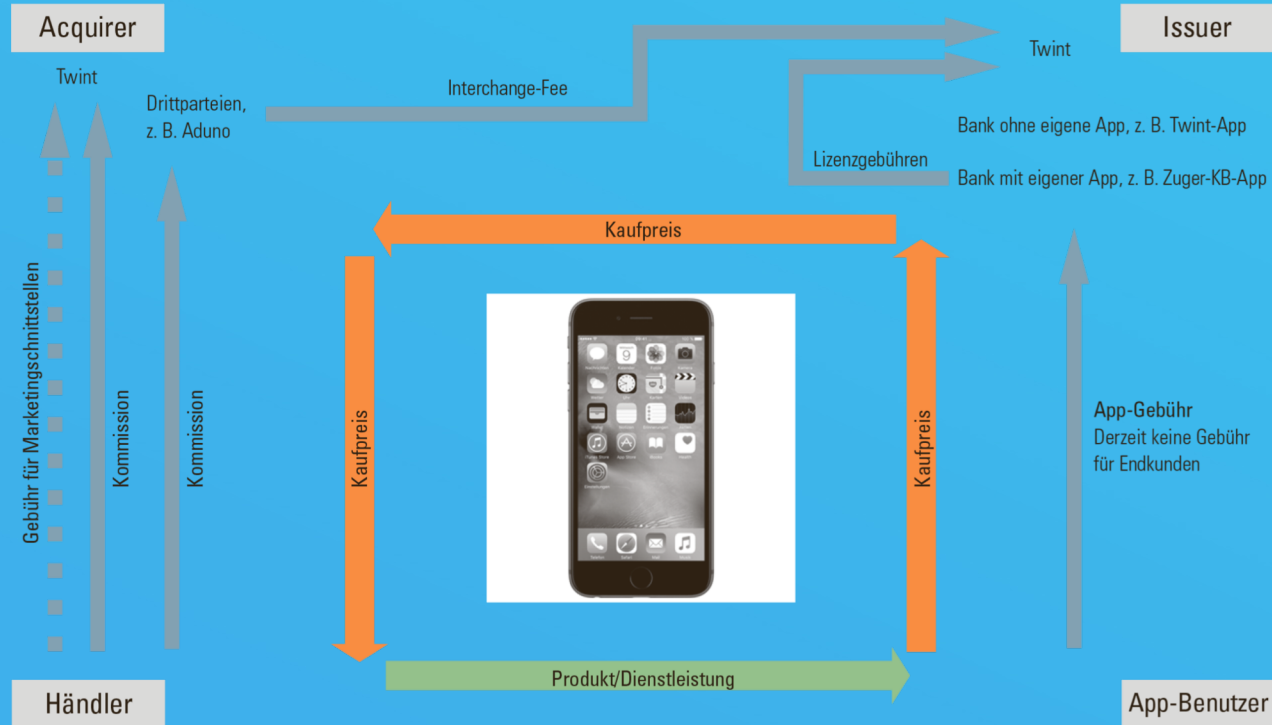
# FUNKTIONSWEISE APPLE PAY



# FUNKTIONSWEISE TWINT

Mit der alten Kreditkartenlogik ins digitale Zeitalter

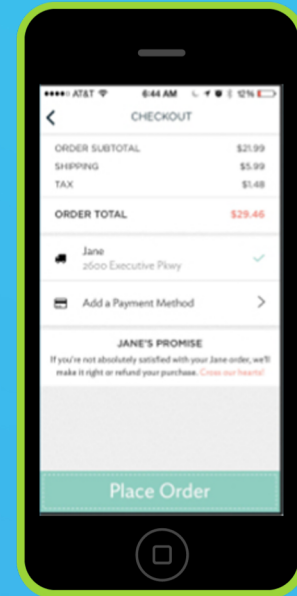
Das Vierparteiensystem der neuen mobilen Bezahlösung Twint





# TREND INSTANT ONBOARDING / COLLECTING wallee

- Trend hin zum sofortigen onboarding von low-risk merchants zu standardisierten Konditionen im Payment Facilitator modell
- Erfordert, hochautomatisierte Risiko prozesse
- Vereinfacht den Agenturen / Händlern die Arbeit aufgrund der einfacheren, digitalisierten Prozessen und dem standardisierten Pricing.



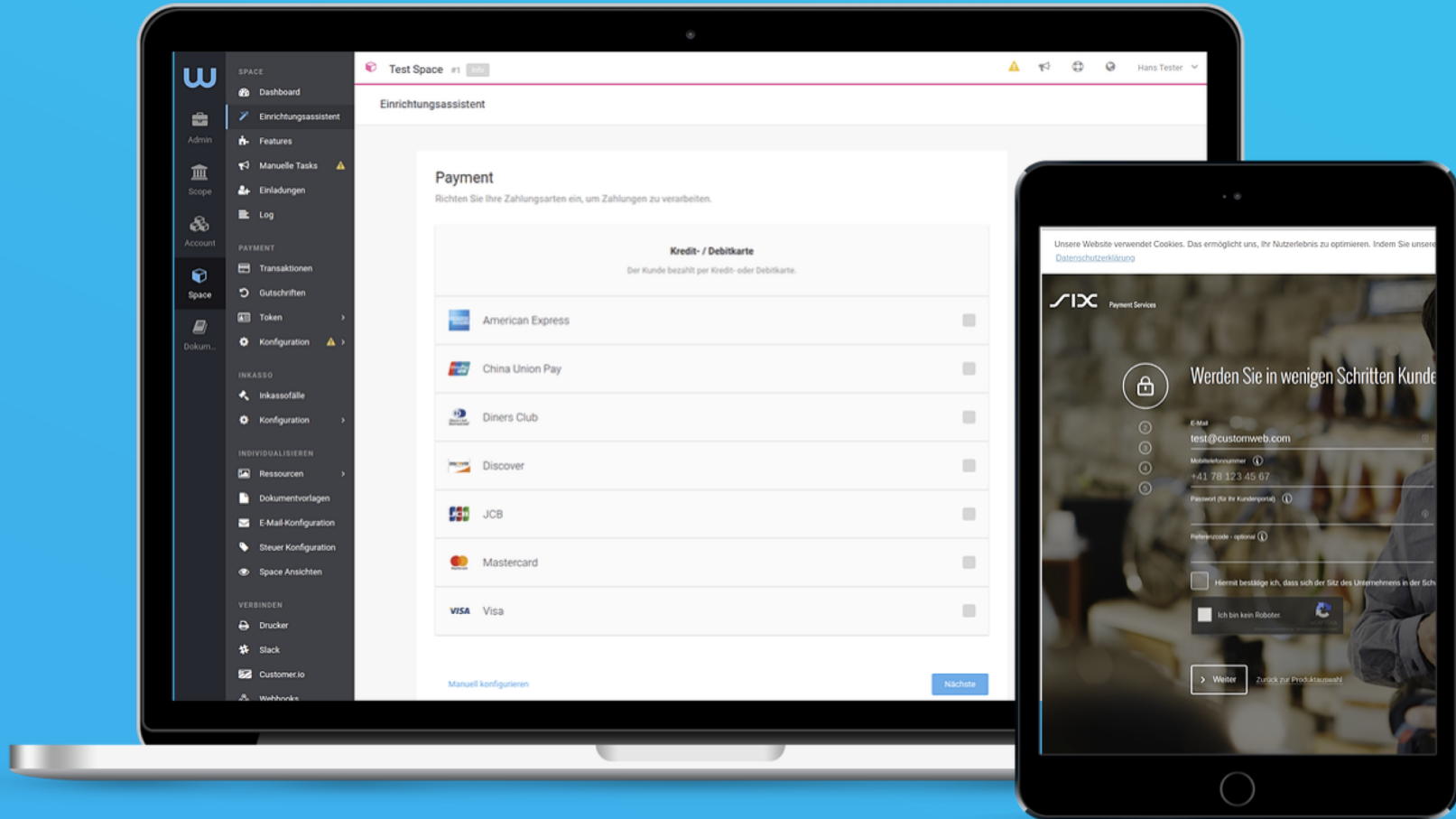
# INSTANT ONBOARDING STATUS QUO

wallee

Payment Service Provider	Instant onBoarding
Stripe	✓ (keine CH Zahlarten)  VISA/MC: 2.9 % + 30 ct
Datrans	✗
Saferpay	✗
PostFinance	✗
Wallee	✓  VISA/MC: 1.7% + 10 Rp.

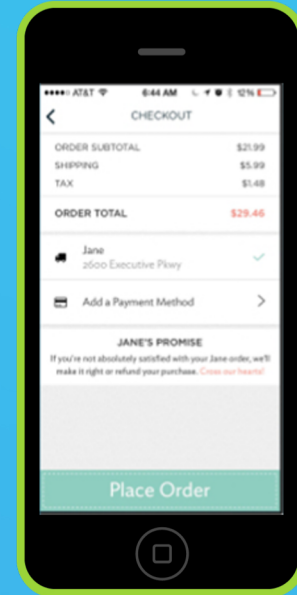
# WALLEE: INSTANT ONBOARDING

wallee



# TREND INSTANT ONBOARDING / COLLECTING wallee

- Vollständig digitalisierter Prozess
- Standardisierte Preise:
  - Visa / MasterCard 1.7 %
  - TWINT (1.3 %) direkte Anbindung
  - PostFinance E-Finance / Card direkte Anbindung (1.9 % oder 6 CHF)
  - Rechnung via MFGGroup als Monatsrechnung, Auftragsrechnung bald mit direktem onBoarding

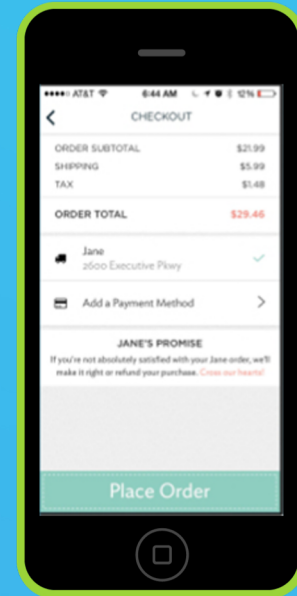


# VORTEILE AGENTUREN

wallee

- Einfache und schnelle Einbindung mit Plugins
- Kostenlose Plugins
- Nur noch 1 Plugin notwendig
- OpenSource Plugins
- Updates via Github
- Partnerprogramm

... Fehlt euch was?



# PLUGINS & SDKs

wallee

- wallee offers connectivity to a huge eco system of the most used (hosted) Shopping Carts including SDK for small and huge merchants. The plugins are maintained by customweb or a third party.

