

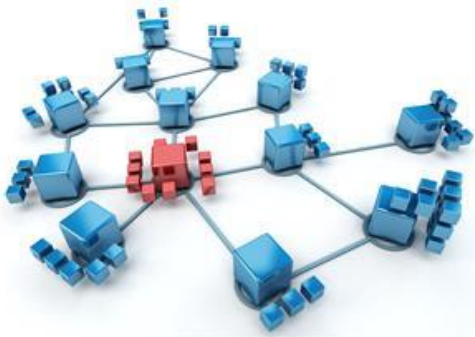
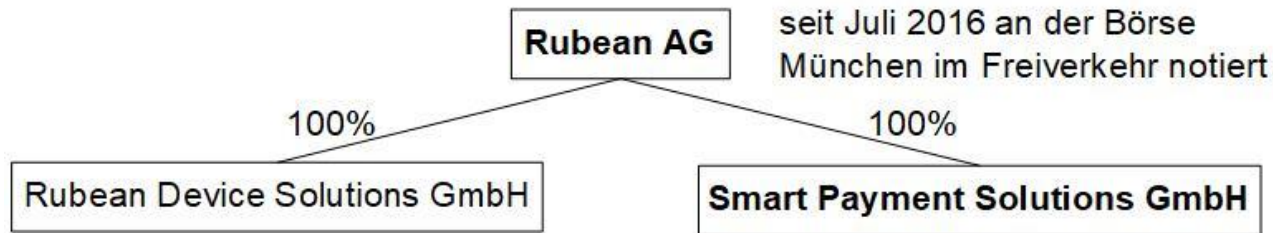
rubean



Next Generation Payment
BankingClub, 25. Jan 2018

Rubean's Geschäftsmodelle

rubean



Gerätemanagement für
Bankenfilialen in D und CH



NFC basierte Mobile Payment und Banking
Lösungen:

- **RubeanPOS:** Phone als mPOS Terminal
- **RubeanSign:** einfach zu bedienendes, hochsicheres TAN Verfahren
- **RubeanTag:** an der Ladenkasse mit einem Phone-Tap bezahlen und Punkte sammeln





**Kunde hält Smartphone an Kassenlesegerät
und danach Finger auf Homebutton,
um zu bezahlen & evtl Punkte zu sammeln**

Trend:

- seit Mitte 2017 ermöglicht auch Apple den App-Entwicklern das Lesen von NFC Tags

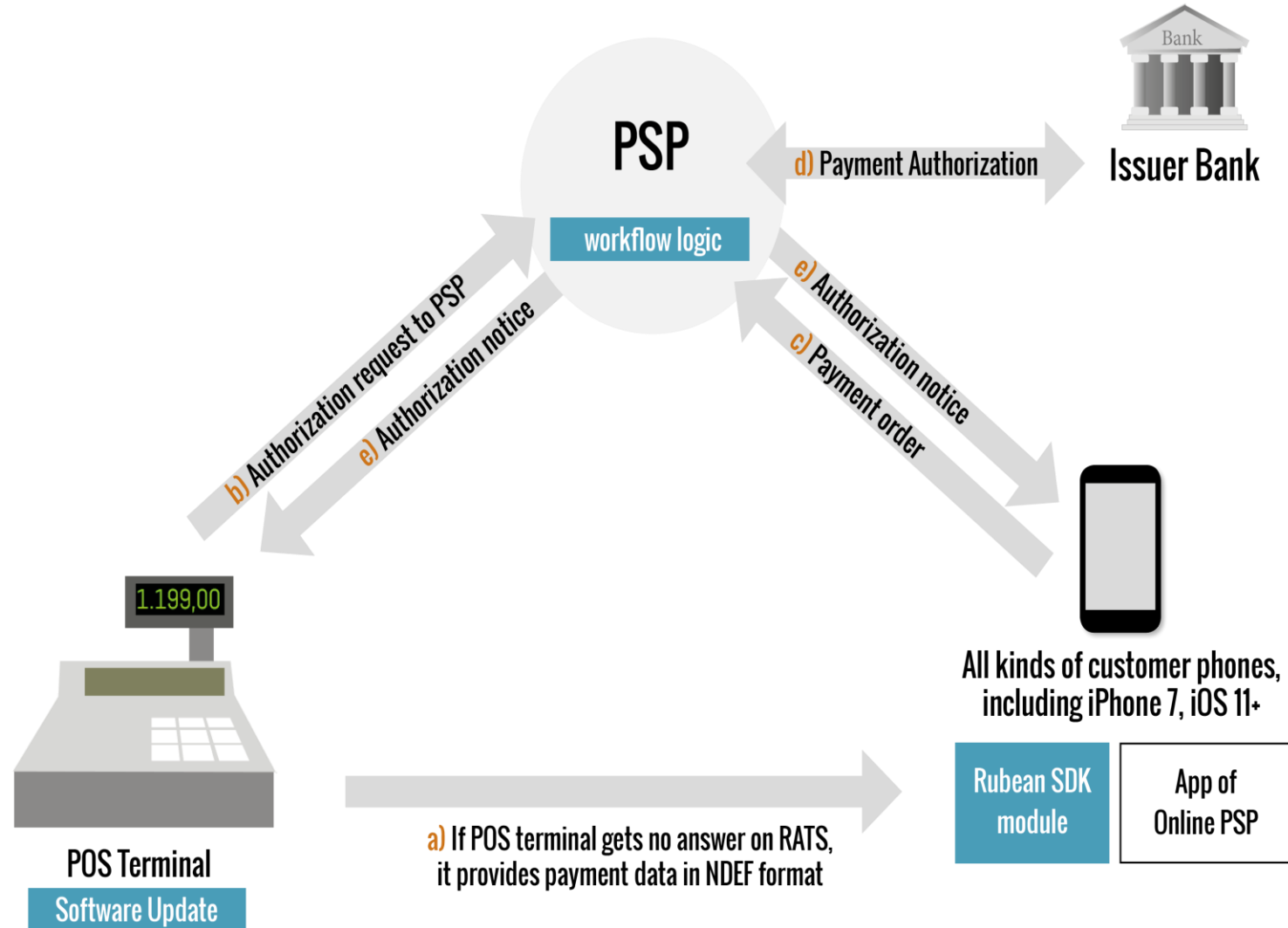
ecosystem:

- Kunden: Einzelhändler, die ihre Kunden-App um eine Bezahlungsfunktion, z.B. Lastschrift erweitern wollen
- Partner: POS Terminalhersteller, Bezahl dienstleister, Loyalty App Lieferanten

Vorteile für Händler:

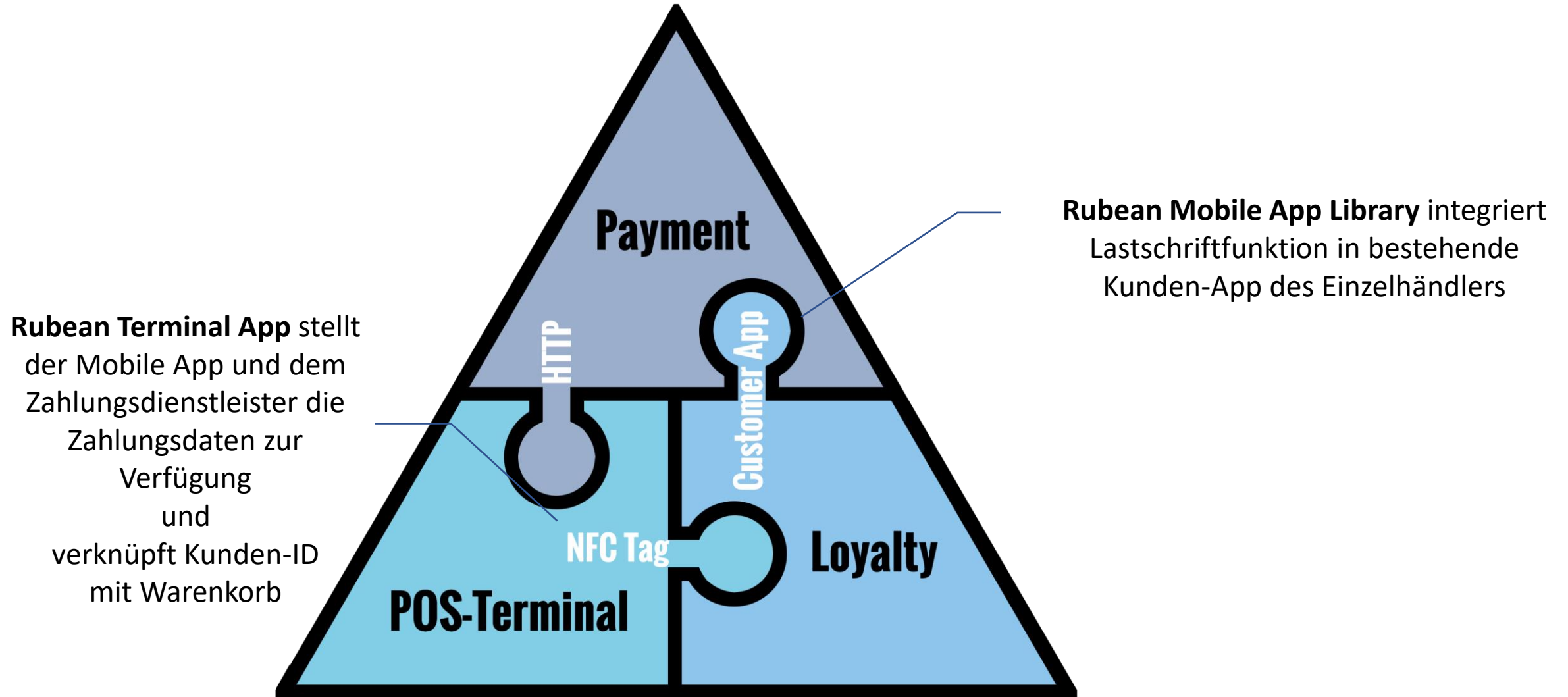
- attraktives Mobile Payment Verfahren auf allen Phoneplattformen
- einfach in vorhandene Kunden-Apps zu integrieren
- Kunde kann mit einem Ranhalten des Smartphones ans Kassenlesegerät bezahlen und Punkte sammeln

RubeanTag Prozess



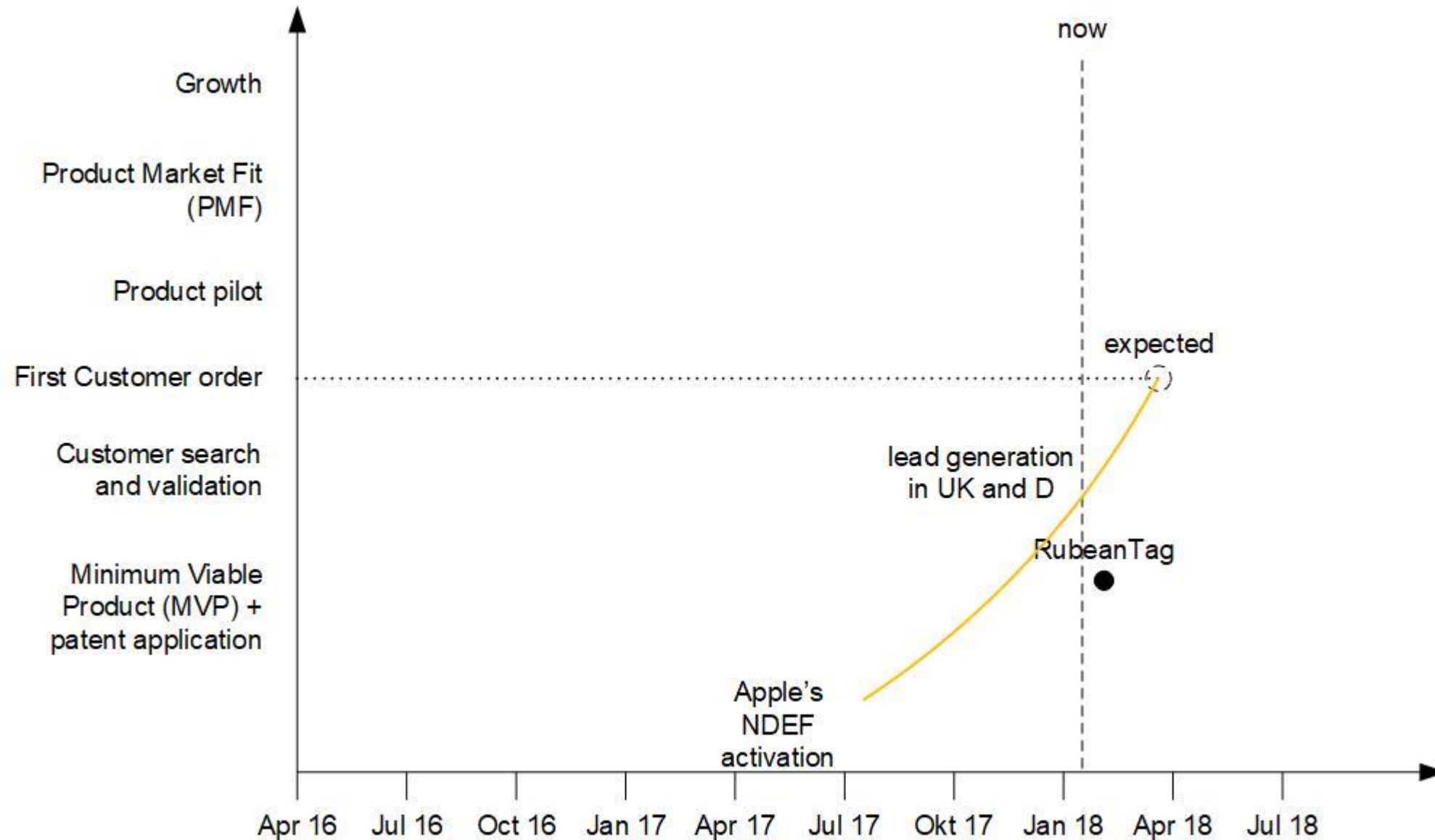
RubeanTag Module

rubean



RubeanTag Markteinführung

rubean



Ablauf:



**Kunde hält Karte (Plastik oder HCE)
an das Smartphone des Händlers,
um zu bezahlen**

Trends:

- In UK, F, PL ... und ab 2019 auch in D >70% der Bezahlkarten mit NFC Kontaktlosfunktion
- Seit 2017 befürworten Card Schemes (DK, Mastercard, VISA) für Pilotierungszwecke erstmals auch reine Smartphones als mPOS Terminals

ecosystem:

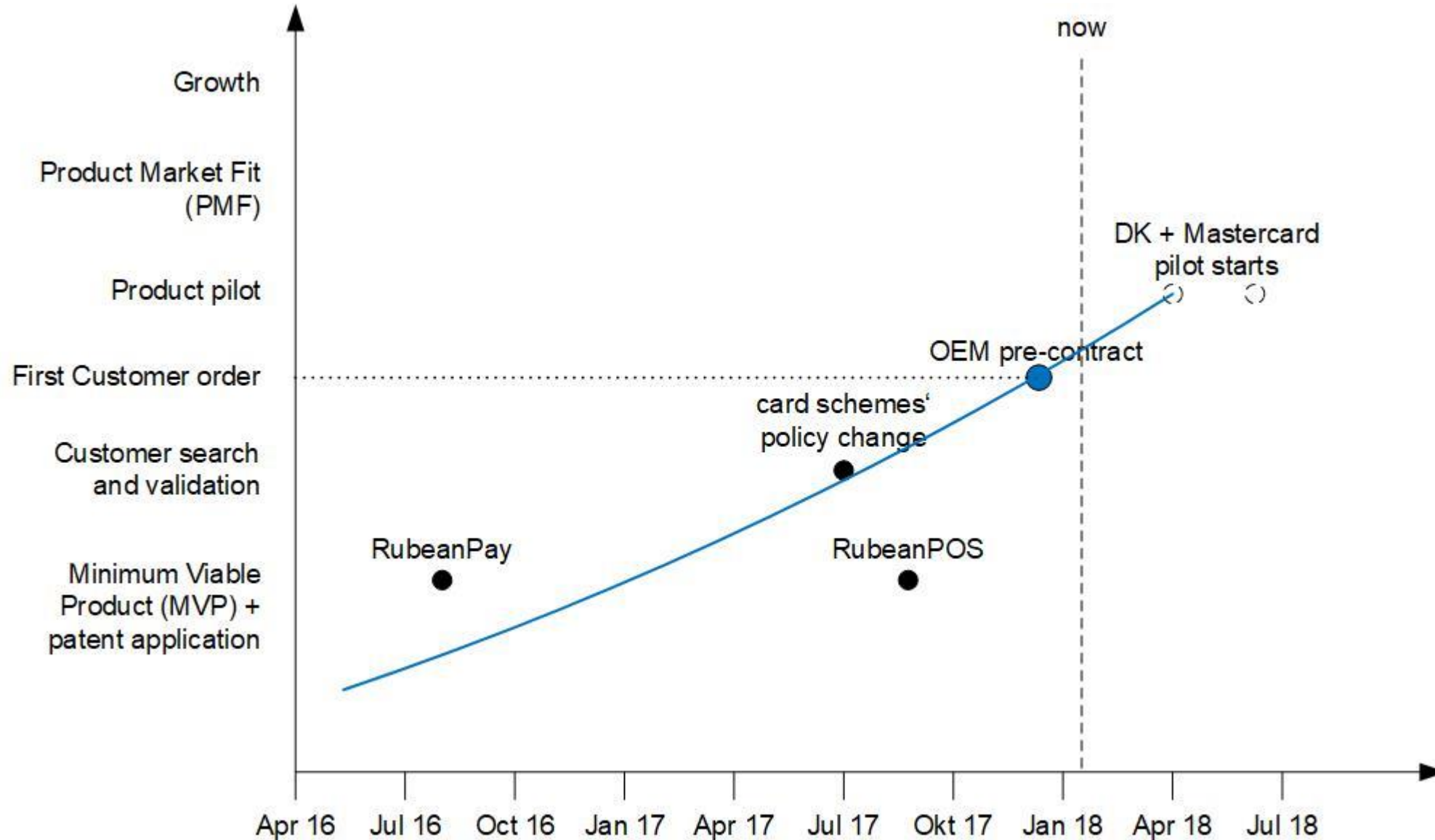
- OEM Partner: POS Terminal Hersteller
- Kunden: Acquirer kleinerer oder mobiler Kaufleute, in Ländern mit hohem Anteil an NFC Plastikkarten oder virtualisierten Karten auf Kundentelefonen

Vorteile für Händler:

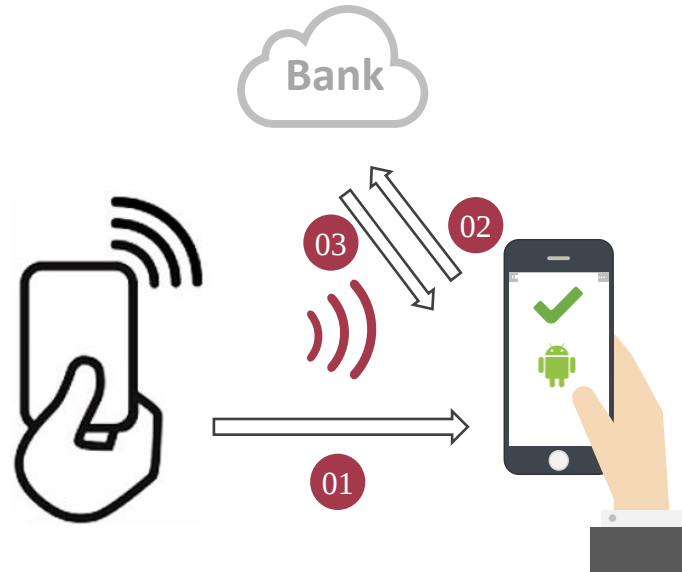
- bequem
- kostensparend

RubeanPOS Markteinführung

rubean



Ablauf:



**Kunde hält Karte an eigenes Smartphone,
um im Mobile oder Online Banking
Transaktionen freizugeben**

Trends bei Banken:

- In UK, F, PL ... und ab 2019 auch in D >70% der Bezahlkarten mit NFC Kontaktlosfunktion
- Suche nach hochsicheren, hacking resistenten, einfach zu bedienenden und PSD2 konformen TAN Methoden

ecosystem:

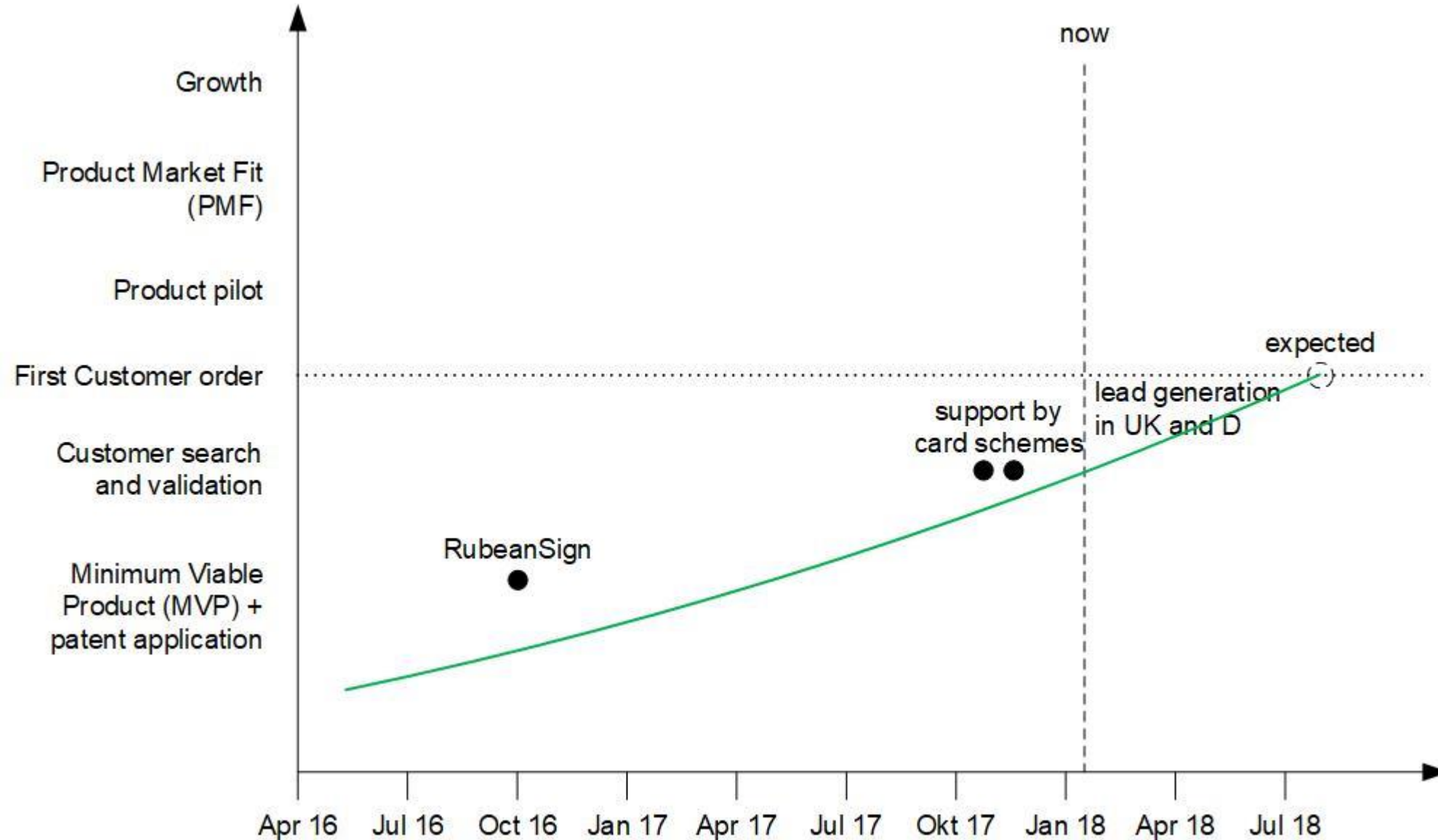
- Kunde: kartenausgebende Bank oder Mobile Banking App Lieferant

Vorteile für Bank:

- sicherer
- kostensparend, ohne extra Hardware

RubeanSign Markteinführung

rubean



Dr. Hermann Geupel

Vorstand

Rubean AG

Kistlerhofstrasse 168

D – 81379 München

mobil: +49 173 514 0646

Büro: +49 89 35756 – 105

email: hermann.geupel@rubean.com

skype: hermann.geupel