wirecard

NFC Lösungen –
Mobile und am POS

03/2014

NFC & Erklärung

- Near Field Communication
- Datenübertragung im Nahbereich
- Drahtlose Verbindung - per Funktechnik
- Kommunikation zwischen 2 Geräten

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

NFC & Möglichkeiten

- NFC – Sticker: sofortige Abbuchung oder Prepaid
- NFC - fähiges Handy
- NFC - auf der SIM
- NFC - physische Karte

- Zukunft: Ersatz für die Geldbörse

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

http://www.wirecard.de/produkte/mobile-payment/

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

NFC & Sicherheitskriterien

- Sicherheitsrichtlinien werden vom Systemanbieter fest gelegt
- Systemanbieter - Beispiele: Wirecard Bank, mPass, Vodafone,…

Beispiele:

- Wie viele Zahlungen dürfen pro Tag durchgeführt werden?
- Welches Volumen ist erlaubt?
- Festlegung ob PIN-Eingabe oder nicht – oder jede 4. Bezahlung eine PIN-Eingabe
- Einschränkung der Bezahlmöglichkeit pro Tag

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

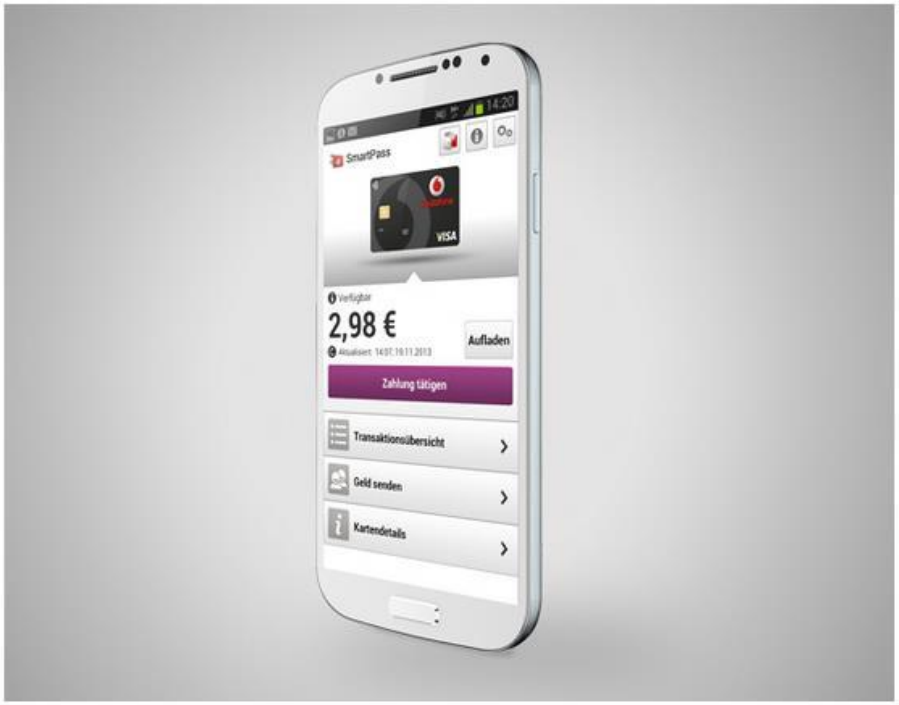
NFC - mehr als nur Payment

- Konsument → Händler | Geldtransfer
- Händler → Konsument | Informationen, Gutscheine, Kundenbindung, etc.

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

Posted on 12/13/2013 at 10:00

Vodafone SmartPass Launch in Deutschland unterstützt von Wirecard



Ab heute startet Vodafone Deutschland mit dem Launch seines neuen mobilen Wallet und der integrierten Visa-Payment-Applikation Vodafone SmartPass.

http://www.wirecard.de/newsroom/pressemeldungen/newsdetail/vodafone-smartpass-launch-in-deutschland-unterstuetzt-von-wirecard/

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

wirecard
Alternativen zu NFC

wirecard

QR Code

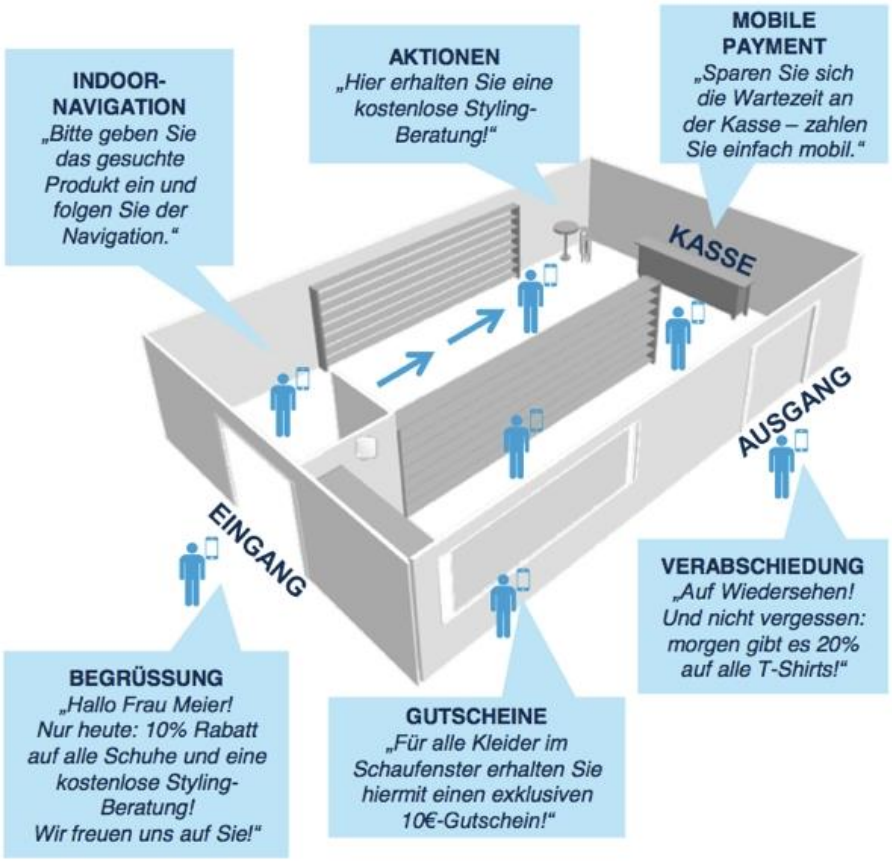
- Informationen sind in einem Bild “versteckt”
- Smartphone-Kamera erkennt und decodiert den QR Code
- Aktionen werden in Abhängigkeit des Inhalts gestartet:
  - Öffnen einer Webseite
  - Anzeigen von Kontaktinformationen
  - SMS oder Telefonanruf starten
  - …

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

wirecard

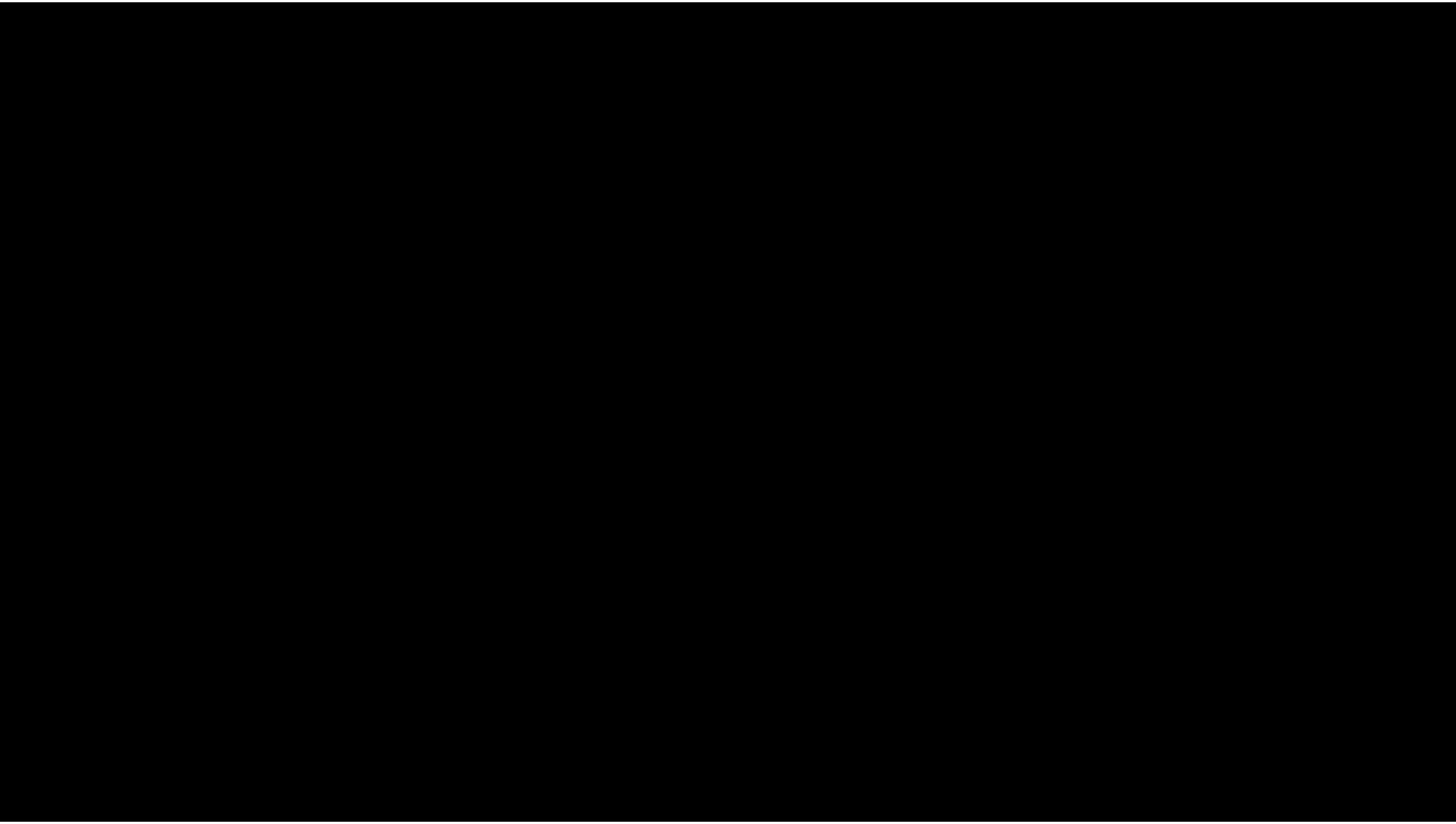
iBeacon

- Basierend auf Bluetooth mit geringer Reichweite (unter 30m)
- Smartphone nimmt automatisch Kontakt mit Sender auf



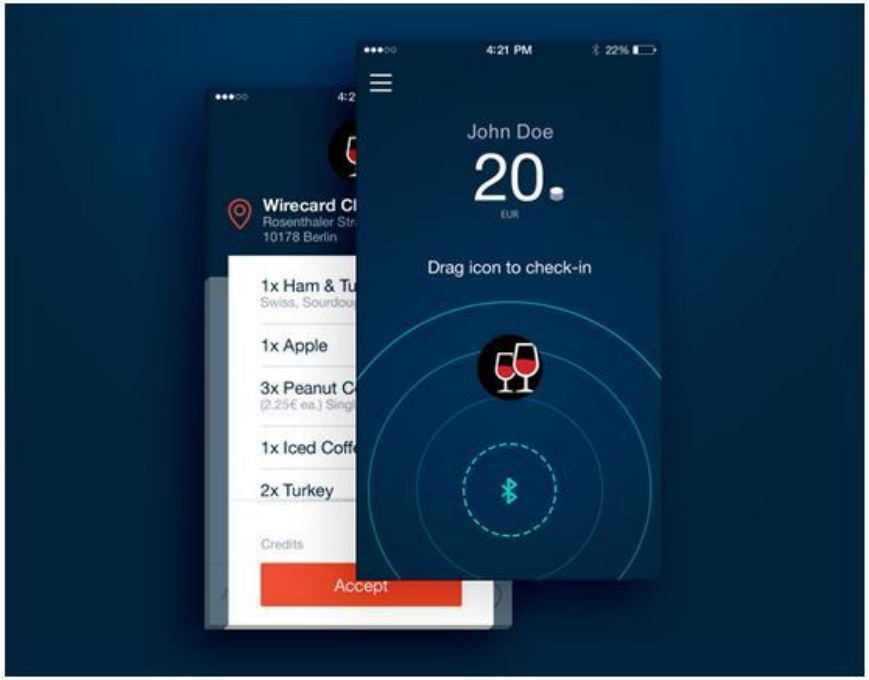
© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

http://www.youtube.com/watch?v=G8uOddjwXSI



Posted on 01/16/2014 at 09:09

Wirecard AG integriert Bluetooth Low Energy in seine Mobile Wallet Plattform



Erstes Anwendungsszenario gemeinsam mit Deutsche Telekom und Orderbird auf der Burda Media-Digitalkonferenz DLD

http://www.wirecard.de/newsroom/pressemeldungen/newsdetail/wirecard-ag-integriert-bluetooth-low-energy-in-seine-mobile-wallet-plattform/

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

Ausblick auf Anwendungsmöglichkeiten

- “location-based” Nutzung in Echtzeit von
  - Services, Informationen, Angebote, Gutscheine, Kundenbindungen, ….
- “Bezahlen mit Smartphone”
  - prepaid, collecting oder direkt abbuchen
  - auch in Kombination mit Smart-Watches
- “elektronischer Ausweis”
  - Smartphone wird zur Eintrittskarte, Türöffner, zum Identifizieren einer Person,…
- Smartphones/Tablets als “Hardware” für POS und mobile POS
- “Augmented Reality” mit Apps zur “optischen Erweiterung” von Zeitungsanzeigen, Plakaten und Objekten
  - Zusatzinfos, 3D-Visualisierungen, Animationen, Filme, Produktkauf

© 2014 Wirecard CEE – Roland Toch, GF

Kontakt

Wirecard CEE GmbH
Austria

Roland Toch, Geschäftsführer
office.at@wirecard.com
T: + 43 (0) 316 813681 -40

www.wirecard.at