

# Status Quo AusweisApp2

11. Oktober 2016



## Mobile Version der AusweisApp2

- Bereitstellung der Open Beta für Android (Tablet und Smartphones) noch **in diesem Jahr** über Google Play
- Auf Basis der Open Beta: Usabilitytests und Konformitätsprüfung  
→ Ergebnisse und Erkenntnisse daraus fließen dann in eine aktualisierte Version ein
- **Veröffentlichung im Q1 2017**

## SDK der AusweisApp2 (mobil)

1 von 3

- SDK ist Bestandteil der offiziellen (mobilen) Auslieferung
- Umsetzung als Funktionsaufruf einer vorinstallierten AusweisApp2 folgt dem Prinzip eines einheitlichen eID-Kerns der AusweisApp2  
→ keine Bibliothek oder spezielle AA2 zur Integration erforderlich!
- Eine vollständige Integration (ohne vorinstallierte AusweisApp2) würde einen wesentlich höheren Integrationsaufwand beim Diensteanbieter / Integrator bedeuten

## SDK der AusweisApp2 (mobil)

2 von 3

- SDK agiert ereignisorientiert:
  - Ein Workflow (z.B. Authentisierung) kann von der App gestartet werden
  - AusweisApp2 pausiert den Workflow, wenn Eingaben von der aufrufenden App erforderlich sind und setzt den Workflow anschließend fort
  - AusweisApp2 meldet der aufrufenden App, welche Daten benötigt werden (bspw. PIN-Eingabe, Karte auflegen)
  - AusweisApp2 bietet der aufrufenden App optionale weiterführende Informationen (bspw. Versionsangabe, Konfiguration)

## SDK der AusweisApp2 (mobil)

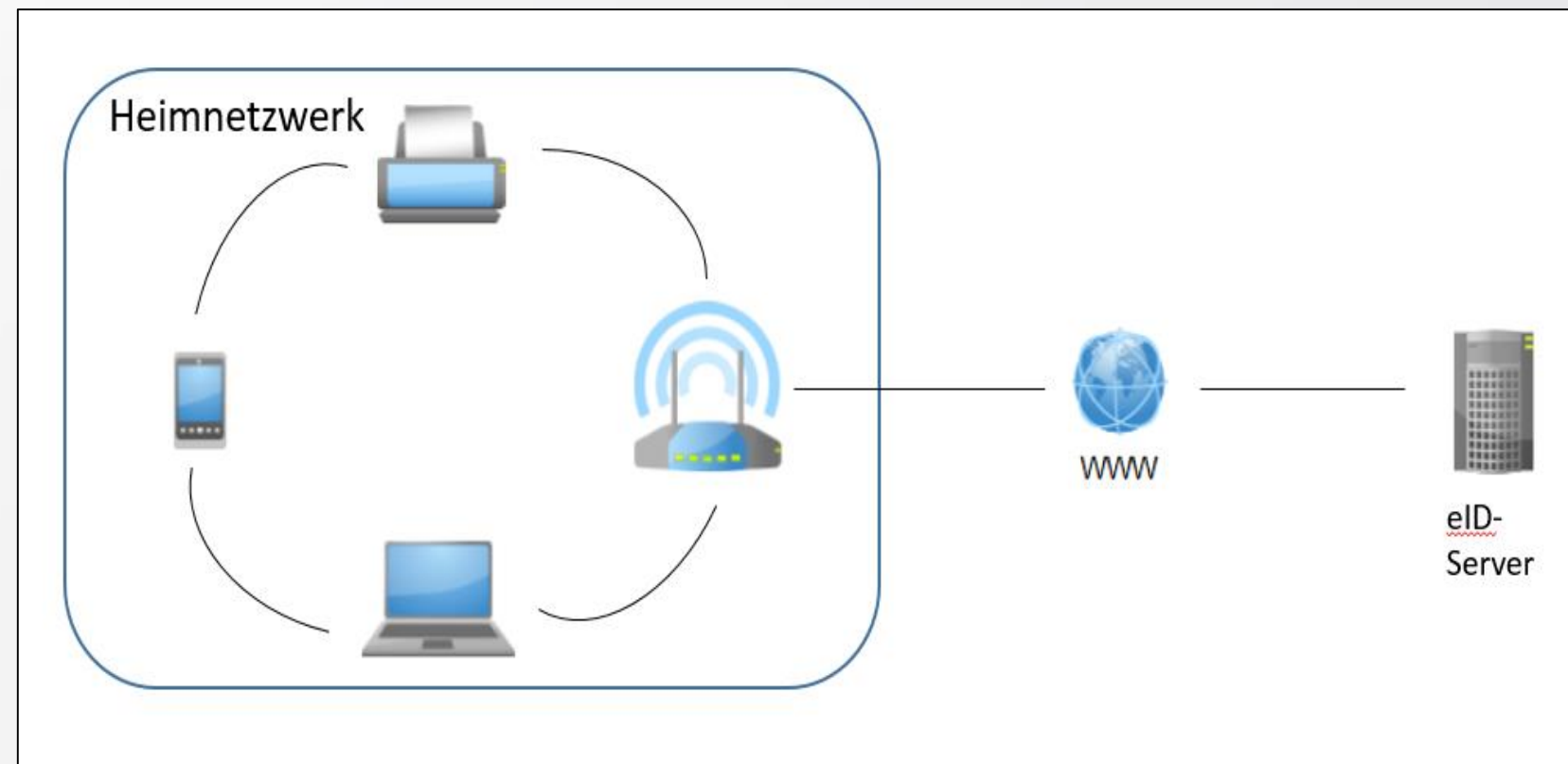
3 von 3

- Voraussetzungen:
  - Ein Diensteanbieter benötigt zur Integration der Onlineausweis-Funktion der mobilen AusweisApp2 in seine mobile App lediglich die Schnittstellenbeschreibung des SDK der AusweisApp2.
  - Ein Anwender, der die Onlineausweis-Funktion innerhalb einer App nutzen möchte, benötigt eine installierte AusweisApp2 auf seinem mobilen Endgerät.
- **Veröffentlichung ebenfalls im Q1 2017**

## Smartphone als Kartenleser

1 von 2

- Verwendung eines NFC-fähigen Android-Gerätes als Kartenlesegerät wird durch die AusweisApp2 ermöglicht
- Verbindung erfolgt über lokales Netzwerk (Hauptanwendungsfall: Heimnetzwerk)



## Smartphone als Kartenleser

2 von 2

- Sowohl die stationäre als auch mobile AusweisApp2 müssen hierfür erweitert werden
- Verbindung erfolgt über lokales Netzwerk (Hauptanwendungsfall: Heimnetzwerk)



- **Veröffentlichung Ende Q2 2017**

## Weiterentwicklungsthemen

- Integration der benötigten Kartenlesertreiber
  - Die Treiber der unterstützten Kartenleser werden komplett in die AusweisApp2 integriert. Hiermit wird Anwendern die Installation der Kartenleser wesentlich erleichtert.
- Unterstützung von eA-Light und HBA
  - AusweisApp2 kann zur Authentisierung mit diesen beiden Karten verwendet werden.
- PGP-Key-Erzeugung
  - Die AusweisApp2 bietet die Möglichkeit direkt PGP-Keys zu erstellen.



## Weiterentwicklungsthemen

- Diagnose-Funktion erweitern
  - Die Diagnose-Funktion der AusweisApp2 wird um weitere SystemEinstellungen erweitert (verw. Proxy etc.).
- Redesign der Bildschirmtastatur
  - Die Bildschirmtastatur wird überarbeitet.
- Sprachauswahl
  - Die Sprache der AusweisApp2 kann manuell umgestellt werden.

## Weiterentwicklungsthemen

- Crashhandler
  - Die Anwendung wird für den Fall eines unerwarteten Absturzes mit einem Crashhandler versehen, der die notwendigen Daten sammelt und dem Nutzer anbietet, diese zu speichern und dem Hersteller zu übermitteln.
- AusweisApp2 für Testautomatisierung
  - Die AusweisApp2 soll für eine Testautomatisierung genutzt werden können. Für diesen Fall wird die Anwendung ohne Nutzerinteraktion auskommen.

Besuchen Sie uns auch in Social Media:  @Governikus\_KG, @AusweisApp2 |  [www.facebook.com/AusweisApp2](http://www.facebook.com/AusweisApp2)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Marco von der Pütten  
Governikus GmbH & Co. KG

Telefon: +49 421 204 95-990

E-Mail: [marco.vonderpuetten@governikus.de](mailto:marco.vonderpuetten@governikus.de)



Governikus GmbH & Co. KG  
[www.governikus.de](http://www.governikus.de)  
[kontakt@governikus.de](mailto:kontakt@governikus.de)

Am Fallturm 9  
28359 Bremen  
Tel.: +49 421 204 95 -0

Albrechtstraße 12  
10117 Berlin  
Tel.: +49 30 280 43 900

