



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik



Governikus KG



AusweisApp 2

Aktuelle und geplante Weiterentwicklungen der AusweisApp2

Dr. Niels Räth (BSI) und Marco von der Pütten (Governikus)

8. Anbieterforum AusweisApp2, Berlin, 20.01.2020

Aktuelle und geplante Weiterentwicklungen der AusweisApp2

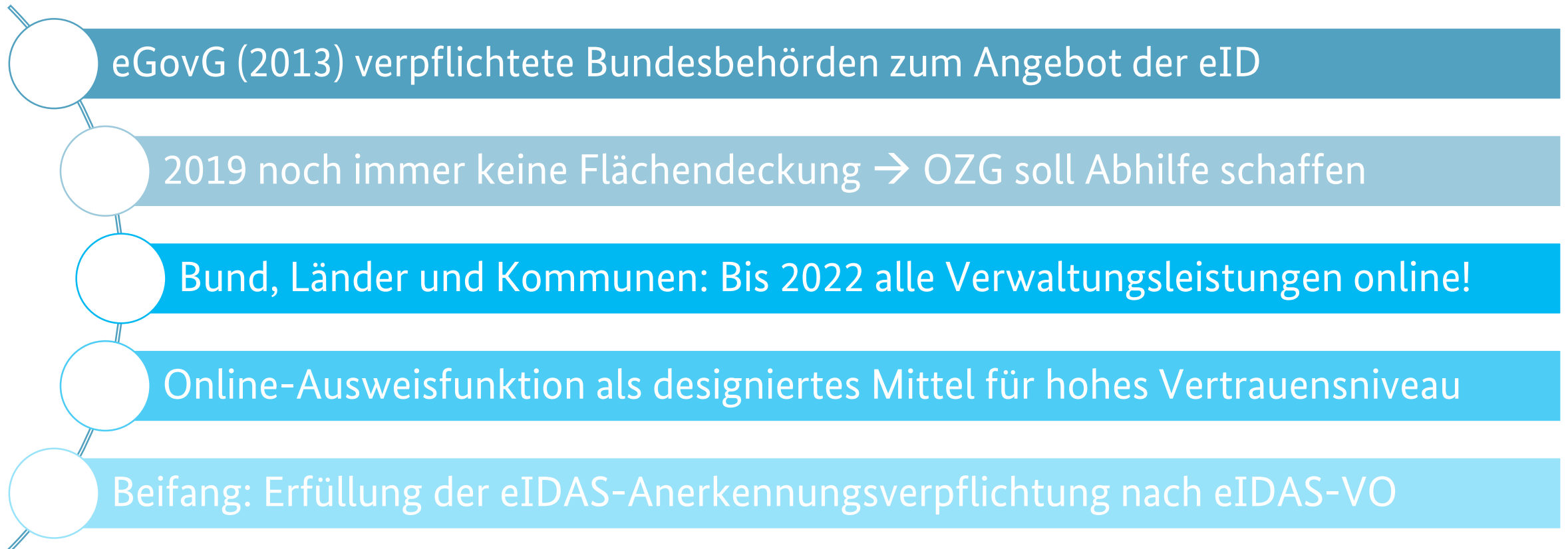
1. Neues von der Online-Ausweisfunktion
2. Entwicklungen des vergangenen Jahres
3. Live Demo
4. Unterstützung für Nutzer und Diensteanbieter
5. AusweisApp2 – geplante neue Features
6. Wichtige Informationen für Diensteanbieter zum Mit-nach-Hause-nehmen

1. Neues von der Online- Ausweisfunktion

Onlinezugangsgesetz

Auslandsadresse

eID-Karte für Unionsbürger



Auslandsadresse auf dem Personalausweis

Seit dem 01.11.2019 statt „Keine Hauptwohnung in Deutschland“

Großer Vorteil bei eGov-Nutzung durch „Auslandsdeutsche“

Datenstruktur der Adresse bleibt identisch, dennoch Anpassung bei DA nötig

„Country“ nicht nur „D“; „State“ nicht immer leer; „Zipcode“ ggf. auch Buchstaben;
„Street“ enthält weiterhin Hausnummer, ggf. aber VOR dem Straßennamen

eID-Karte für Unionsbürger (eID-UB)

Optionale Karte für EU/EWR-Bürger zur Nutzung der dt. eID-Infrastruktur

eID-Anwendung auf dem Chip technisch identisch mit Personalausweis

Kein hoheitliches Dokument, kein Lichtbild

Datum für Einführung ist der 01.11.2020

Wir nähern uns den 100%

Seit 2017 auf jedem neuen Ausweis die Online-Ausweisfunktion aktiviert

Im November 2020 sind alle „alten“ Personalausweise ausgetauscht

Ab November 2020 Austausch der alten, neuen Personalausweise

Achtung bei Pseudonymfunktion im Einsatz → Neuer Ausweis = Neues DKK

„Aufgaben“ der AusweisApp2

- Kein Selbstzweck, sondern wichtiger Teil der eID-Infrastruktur
- Soll funktional, sicher und zeitgemäß sein
- Soll alle* notwendigen Funktionalitäten unterstützen
- Soll für alle* Bürger zur Verfügung stehen
- Soll die Anwender bestmöglich* unterstützen

*nach rechtlichen, technischen und wirtschaftlichen Möglichkeiten

2. Entwicklungen des vergangenen Jahres

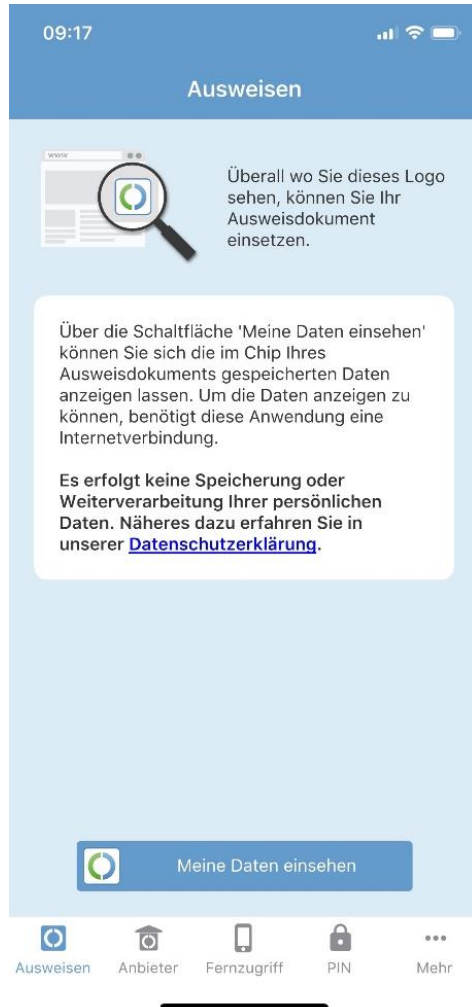
AusweisApp2 für iOS

Neue grafische Oberfläche stationär

Tutorial-Videos: NFC-Handling unter Android und iOS

Update Leitfaden „Der ideale Diensteanbieter“

AusweisApp2 für iOS



Dank NFC-Öffnung durch Apple: Mit NFC-Unterstützung

Direkt zum iOS 13 Release (Öffnung NFC) verfügbar

Identischer Funktionsumfang wie unter Android

AusweisApp2 damit nun für alle* Mobilgeräte verfügbar

AusweisApp2 für iOS

Januar
2019

- AusweisApp2 für iOS im Feldtest
- Nutzung mit Bluetooth-Leser oder Android-Smartphone als Kartenleser
- Finales iOS-Release geplant

Juni
2019

- Apple kündigt Öffnung der NFC-Schnittstelle an
- Sofortiger Beginn der Integration
- Noch im selben Monat erste Beta-Version der AusweisApp2 mit NFC

September
2019

- Zeitgleich zum Release von iOS 13(.1) erscheint die AusweisApp2 im AppStore
- Das kurz darauf erscheinende iOS 13.2 behebt anfängliche Kommunikationsprobleme
- Viel Medienecho und positive Resonanz

Neue grafische Oberfläche (stationär)

Angleichung der stationären Oberfläche an die mobilen Varianten

Flache Navigation, modernes Design

Workflowbasiert mit anlassbezogener Unterstützung und Hilfe

Nutzung der Systembenachrichtigungen

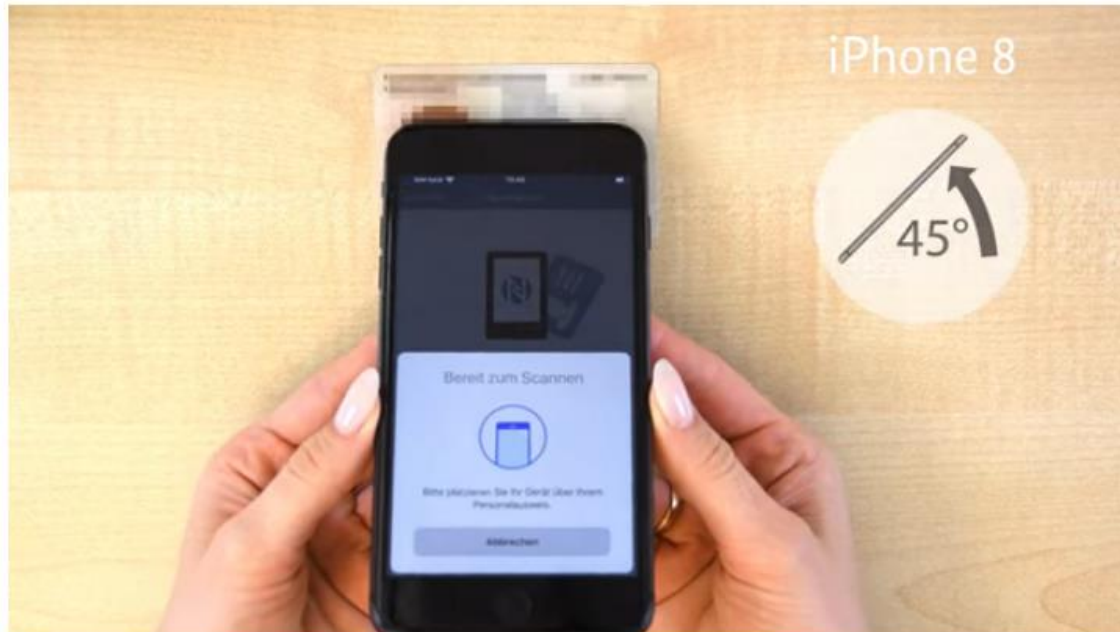
3. Live Demo

4. Unterstützung für Nutzer und Diensteanbieter

Neue Tutorial Videos NFC-Handling

Update Leitfaden „Der ideale Diensteanbieter“

Tutorial-Videos für NFC-Handling



 BREMEN
Online-Ausweisfunktion mit NFC mobil nutzen (iPhone/iOS)

Für Android und iOS

Beispielhaft verschiedene
Geräte/NFC-Positionen

Erläuterung häufiger Probleme
und Lösungsmöglichkeiten

Update Leitfaden „Der ideale Diensteanbieter“

Runderneuerte Version mit
Beispielen, Logos und Texten

Tips für Webangebot und
App-Entwicklung

Veröffentlichung in Kürze



www.ausweisapp.bund.de/diensteanbieter/leitfaden/

5. AusweisApp2 - Ausblick

Geplante Features in diesem Jahr



- iOS SDK



- Self-Updater (Windows) und Store-Bereitstellung (MacOS)



- Neue/Überarbeitete Unterstützungsvideos



- Dynamische Nutzer-Unterstützung auf Basis der Whitelistserverdaten

6. Wichtige Informationen für Diensteanbieter

Wichtige Informationen für Diensteanbieter zum Mit-nach-Hause-Nehmen

(Web-)Anwendung auf Änderungsbedarf prüfen für eID-UB/Auslandsadressen!

Bei Nutzung des Pseudonyms: Migration auf neuen Ausweis vorsehen!

Auf Mobilgeräten (vor Allem iOS) den mobilen Aufruf verwenden!

Nutzerinformationen aktualisieren (Android, iOS, Smartphone als Kartenleser)!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Kontakt

Dr. Niels Räth
niels.raeth@bsi.bund.de

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Referat DI 12
Technische Anforderungen an eID-Komponenten und hoheitliche Dokumente
Godesberger Allee 185-189
53175 Bonn
Tel. +49 (0) 22899 9582-0
www.bsi.bund.de
bsi@bsi.bund.de

Marco von der Pütten
marco.vonderpuetten@governikus.de

Governikus GmbH & Co. KG
Hochschulring 4
28359 Bremen
Tel. +49 (0) 421 204 95-0
www.governikus.de
kontakt@governikus.de



Governikus GmbH & Co. KG
@Governikus_KG | @AusweisApp2
www.facebook.com/AusweisApp2