
AusweisApp2

- Change -

„SDK (mobil) – 2. Ausbaustufe“

Change-Nummer: 17

Version: 1.0

Status: final

Stand: 18.04.2017

1 Änderungshistorie und Inhalt

Änderungshistorie

Version	Datum	Änderung	Bearbeiter
1.0	18.04.2017	Finalisierung	■
0.1	15.03.2017	Erstellung	■

Inhalt

1	Änderungshistorie und Inhalt.....	2
2	Anforderungen.....	3
3	Realisierung.....	3
3.1	Beschreibung der Realisierung.....	3
3.2	Aufwand der Realisierung.....	3
3.3	Zeitplan.....	4
3.3.1	Machbarkeit der Realisierung.....	4
3.3.2	Bereitstellung zur Abnahme	4
3.3.3	Verfügbarkeit für Anwender der AusweisApp2.....	4
4	Abgrenzung zur Pflege.....	4
5	Risiken.....	4

2 Anforderungen

Welche Anforderungen haben dazu geführt, diesen Change zu formulieren und seine Realisierung anzubieten?

Als Hersteller der AusweisApp2 ist Governikus Mitglied der Fokusgruppe „Sichere Mobile Identifizierung“ und berichtet dort über die Weiterentwicklung der AusweisApp2. Auf dem IT-Gipfel im November 2016 hatte diese Fokusgruppe einen eigenen Stand. Auf diesem Stand wurde als Exponat eine Versicherungs-App (LVM) gezeigt, welche die Online-Ausweisfunktion über die mobile AusweisApp2 integriert hat; die Umsetzung der ersten Ausbaustufe des SDK war Bestandteil des CR02-AP1 (Change Nr. 15). Diese Umsetzung soll nun mit diesem Change, der 2. Ausbaustufe des mobilen SDK für Android, in den Produktstatus gehoben werden. Ziel ist die öffentliche Bereitstellung des mobilen SDK (Android) für sämtliche interessierten Diensteanbieter. In der hier beschriebenen zweiten Ausbaustufe wird die Schnittstellenbeschreibung zur Nutzung der Funktionsaufrufe der mobilen AusweisApp2 für Android überarbeitet und die Empfehlungen der FU Berlin, welche bereits eine Usability-Überprüfung des SDK durchgeführt hat, herangezogen und die Dokumentation um Best-Practice-Ansätze erweitert. Die mobile AusweisApp2 muss zudem um Funktionsaufrufe zum Setzen der PUK, zur Anzeige der Transaction Info und zur Anzeige optionaler Datenfelder erweitert werden.

3 Realisierung

Mit Realisierung ist das zu erstellende Werk gemeint, das kann ein Software-Modul oder auch ein Konzept sein. Im Abschnitt 3.1 erfolgt eine Leistungsbeschreibung, es folgen die Aufwandsabschätzung (3.2) und der Zeitplan (3.3).

3.1 Beschreibung der Realisierung

Mit diesem Change wird Folgendes erreicht:

- Überarbeitung der Schnittstellenbeschreibung der Funktionsaufrufe der mobilen AusweisApp2 für Android und Erweiterung um Best-Practice-Ansätze
- Erweiterung Funktionsaufrufe der mobilen AusweisApp2 für Android zur Anzeige optionaler Datenfelder, zur Anzeige der Transaction Info und zum Setzen der PUK
- Veröffentlichung der Schnittstellenbeschreibung nach Freigabe durch den Auftraggeber auf der Seite www.ausweisapp.bund.de

Der Hersteller der AusweisApp2 überarbeitet die Schnittstellenbeschreibung der Funktionsaufrufe der mobilen AusweisApp2 für Android und erweitert diese um Best-Practice-Ansätze. Nach der Überarbeitung erfolgt die Bereitstellung zwecks Abnahme / Freigabe durch den Auftraggeber über das Projekt-Portal. Nach erfolgter Freigabe veröffentlicht der Auftragnehmer die Schnittstellenbeschreibung auf dem Portal www.ausweisapp.bund.de.

3.2 Aufwand der Realisierung

Position	Aufwand (PT)
Projektmanagement	■
Überarbeitung der Schnittstellenbeschreibung	■
Set PUK	■
Transaction Info	■
Unterstützung optionaler Datenfelder	■
Tests	■

Position	Aufwand (PT)
Erweiterung von www.ausweisapp.bund.de	■
Summe:	■

3.3 Zeitplan

3.3.1 Machbarkeit der Realisierung

Die hier beschriebene Realisierung kann bei Beauftragung bis zum 30.04.2017 bis zum 31.07.2017 erfolgen.

3.3.2 Bereitstellung zur Abnahme

Dem Auftraggeber wird zum 30.06.2017 folgendes zur Abnahme / Freigabe bereitgestellt:

- die überarbeitete Schnittstellenbeschreibung
- Vorschlag, an welcher Stelle des Portals die Veröffentlichung der Schnittstellenbeschreibung erfolgen kann
- Vorabversion einer angepassten mobilen AusweisApp2 für Android

Die Bereitstellung auf www.ausweisapp.bund.de, sowie die Veröffentlichung der aktualisierten mobilen AusweisApp2 für Android im Google Play Store kann nach erfolgreicher Freigabe durch den Auftraggeber bis zum 31.07.2017 erfolgen.

3.3.3 Verfügbarkeit für Anwender der AusweisApp2

Mit der Veröffentlichung der Schnittstellenbeschreibung auf www.ausweisapp.bund.de und der Aktualisierung der AusweisApp2 für Android im google playstore ist die Verfügbarkeit für interessierte Integratoren gewährleistet.

4 Abgrenzung zur Pflege

Die mit diesem Change beschriebenen Anpassungen können nicht im Rahmen der Pflege durchgeführt werden.

Die Bereitstellung von mobilen Varianten der AusweisApp2 und somit auch die Möglichkeit zur Integration der Online-Ausweisfunktion in andere Apps über die mobile AusweisApp2 ist ein wesentlicher Weiterentwicklungsschwerpunkt und daher nicht über die im Rahmen der Pflege zur Verfügung gestellten Mittel realisierbar.

5 Risiken

Welche Risiken sind mit der Umsetzung bzw. der Nicht-Umsetzung dieses Changes verbunden?

Die Möglichkeit zur Integration der Online-Ausweisfunktion in bestehende Apps zu schaffen ist ein wesentlicher Faktor zur Erfüllung der Marktbedürfnisse. Besonders Diensteanbieter außerhalb der Öffentlichen Verwaltung interessieren sich stark für den mobilen Markt, um die Bedürfnisse der eigenen Kunden befriedigen zu können. Sollte diese Funktion nicht umgesetzt werden, besteht die Gefahr, dass außerhalb der Öffentlichen Verwaltung die Online-Ausweisfunktion auch in den nächsten Jahren keine Rolle spielen wird.