
AusweisApp2

- Change -

„GUI-Optimierung 3. Ausbaustufe“

Change-Nummer: 16

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?

Im Rahmen dieses Changes erfolgt die Überarbeitung der mobilen Version der AusweisApp2 für iOS. Diese Version wird im Folgenden beschrieben.

Die Bereitstellung der AusweisApp2 für iOS (Smartphone und Tablet) erfolgt als Beta-Version über Testflight ohne durchgeführte Konformitätsprüfung. Die Optimierung der mobilen AusweisApp2 für iOS besteht in einer grafischen Überarbeitung der bisherigen Umsetzung. Funktional orientiert sich die mobile AusweisApp2 für iOS an der mobilen AusweisApp2 für Android. Wichtig ist jedoch, dass keine NFC-Unterstützung für iOS eingeplant wird. Dem Auftraggeber und den Feldtestern wird die überarbeitete Version über Testflight zur Verfügung gestellt. Auf Basis dieser Bereitstellung nimmt der Auftraggeber die Abnahme des Funktionsumfangs der mobilen AusweisApp2 für iOS vor. Diese Bereitstellung ist zudem die Grundlage für eine nachfolgende Usability-Untersuchung. Etwaige Änderungsbedarfe aus der Usability-Untersuchung, die Durchführung der Konformitätsprüfung und die offizielle Bereitstellung sind nicht Bestandteil dieses Changes und können im Anschluss separat beauftragt 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) sowie Auswirkungen (3.4) und Abgrenzung zur Pflege (3.5).

3.1 Beschreibung der Realisierung

Mit der nachfolgend beschriebenen Realisierung wird Folgendes erreicht:

- Bereitstellung einer grafisch optimierten Beta Version auf Basis des QML-Frameworks der mobilen AusweisApp2 für iOS über Testflight (ohne NFC-Unterstützung) für iPhone und iPad
- Durchführung einer Usability-Untersuchung inkl. Bericht auf Basis der Beta Version

Aufbauend auf den Erfahrungen der Nutzer und der Usability Betrachtung der mobilen AusweisApp2 für Android, wird nun die Oberfläche für iOS (Tablet und Smartphone) angepasst.

Die neuen Oberflächen werden auf Basis des QML-Frameworks erstellt. Die Ausgestaltung orientiert sich an den Vorgaben aus den MockUps, welche von neusta für iOS geliefert wurden.

3.2 Aufwand der Realisierung

Position	Aufwand (PT)
Projektleitung	■
Implementierung	■
Tests	■
Summe:	■

3.3 Zeitplan

3.3.1 Machbarkeit der Realisierung

Dieser Change kann bei einer Beauftragung bis zum 30.04.2017 bis zum 31.08.2017 umgesetzt werden.

3.3.2 Bereitstellung zur Abnahme

Nach Fertigstellung der Umsetzung wird über Testflight die aktualisierte Beta-Version veröffentlicht. Im Anschluss erfolgt eine Usability Überprüfung durch die FU Berlin inkl. Erstellung eines Berichts.

- AusweisApp2 Beta für iOS (Tablet und Smartphone) über Testflight (15.08.2017)
- Bericht zur durchgeführten Usability-Überprüfung (31.08.2017)

3.3.3 Verfügbarkeit für Anwender der AusweisApp2

Die Bereitstellung über Testflight ermöglicht es den registrierten Benutzern die aktualisierte Version der mobilen AusweisApp2 zu nutzen. Ein Release im Apple App Store ist mit diesem Change nicht vorgesehen.

4 Abgrenzung zur Pflege

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

Dieser Change baut auf den Ergebnissen und Erfahrungen aus der Realisierung des Changes „GUI Optimierung – 2. Ausbaustufe“ auf. Bei der Oberflächenoptimierung der mobilen AusweisApp2 für iOS handelt es sich absprachegemäß um ein Weiterentwicklungsthema, welches aufgrund des Umfangs nicht im Rahmen der Pflege umgesetzt werden kann.

5 Risiken

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

Bei Nichtbeauftragung dieses Changes besteht die Gefahr, dass eine Vielzahl von Anwendern nicht die Chance ergreifen kann, die Online-Ausweisfunktion mobil nutzen zu können.