



AusweisApp2 Release Notes

Release 1.10.4

Governikus GmbH & Co. KG

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	1
2	Unterstützte Systeme	1
2.1	Betriebssysteme	1
2.2	Browser	1
2.3	Kartenleser	2
2.4	Karten	2
3	Abkündigungen	2
4	Bekannte Fehler	2
5	Versionen	3
5.1	Versionszweig 1.10	3
5.2	Versionszweig 1.8	5
5.3	Versionszweig 1.6	6
5.4	Versionszweig 1.2	7
5.5	Versionszweig 1.0	8

1 Allgemeines

Die AusweisApp2 ist eine Software, die Sie auf Ihrem Computer installieren, um sich mit Ihrem Personalausweis bzw. Ihrem elektronischen Aufenthaltstitel online auszuweisen.

Für die Nutzung der Online-Ausweisfunktion benötigen die Nutzerinnen und Nutzer eine Software, mit deren Hilfe eine sichere Verbindung zwischen Kartenlesegerät, Personalausweis und eID-Diensteanbieter hergestellt werden kann. Sie ermöglicht den verschlüsselten Datenaustausch zwischen Personalausweis und eID-Dienst.

Die im Auftrag des Bundesinnenministeriums von der Governikus KG entwickelte AusweisApp2 ist schnell, leistungsstark und unabhängig von dem verwendeten Webbrowser. Sie steht für die Betriebssysteme Windows und macOS zur Verfügung.

2 Unterstützte Systeme

Folgende Systeme, Browser, Karten und Lesegeräte werden von der AusweisApp2 unterstützt.

2.1 Betriebssysteme

- OS X 10.9
- OS X 10.10
- OS X 10.11
- macOS 10.12
- Windows 7 SP1 (32bit / 64bit)
- Windows 8.1 (64bit)
- Windows 10 (64bit)

2.2 Browser

Das BSI hat die Online-Ausweisfunktion als einen Aufruf konzipiert, der unabhängig vom verwendeten Browser ist. Durch die strikte Einhaltung der Vorgaben aus den entsprechenden Technischen Richtlinie des BSI (BSI TR-03124) ist die AusweisApp2 generell browserunabhängig und sollte daher mit allen marktüblichen Browsern verwendet werden können.

Im Rahmen der Qualitätssicherung werden die folgenden Browserversionen getestet.

- Firefox 54
- Chrome 59
- Internet Explorer 11
- Safari 10

2.3 Kartenleser

Alle Kartenlesegeräte, die die Onlineausweisfunktionalität unterstützen und nach BSI TR-03119 zertifiziert sind. Details hierzu befinden sich auf der Homepage des BSI unter „Nach Technischen Richtlinien zertifizierte Produkte“.

Zusätzlich werden folgende nicht zertifizierte Kartenleser getestet.

- Identiv Cloud 4701 F
- Identiv SCL3711
- Identiv Cloud 3700 F
- Identiv CLOUD 4700 F
- ST-1200-CR3 / ST-1275
- SDI Cloud uTrust 4700 F
- ACR1252U
- OMNIKEY 5021 CL
- OMNIKEY 5421
- cyberJack wave (via USB)

Aktuelle Informationen zu Kartenlesern finden Sie auf unserer Webseite: <https://www.ausweisapp.bund.de/informieren/voraussetzungen/>

2.4 Karten

- Neuer Personalausweis
- Elektronischer Aufenthaltstitel

3 Abkündigungen

Mit der Version 1.14.0 der AusweisApp2 wird die Unterstützung folgender Systeme eingestellt.

- OS X 10.9

4 Bekannte Fehler

Die nachfolgende Liste bezieht sich auf die aktuelle Version der AusweisApp2.

- Auf Windows 10 Plattformen mit aktivierter Benutzerkontensteuerung kann es bei Benutzern mit eingeschränkten Berechtigungen zu Problemen mit der Online-Ausweisfunktion kommen.
- Bei Erhöhung der Schriftgröße über 175% kommt es zu Darstellungsfehlern.
- Unter OS X 10.9 wird teilweise das Auflegen eines Ausweisdokumentes erst nach einem Neustart der AusweisApp2 erkannt.
- Wenn unter OS X ein Kartenleser mit aufliegendem Ausweisdokument angeschlossen wird und eine Selbstauskunft angestartet wurde, kann unter Umständen die AusweisApp2 einfrieren.

- Beim Ausweisen ohne aktivierte Online-Ausweisfunktion wird derzeit fälschlicherweise nach der PUK gefragt.
- Derzeit kommt es noch zu leichten Schwierigkeiten bei der Bedienbarkeit mit der Tastatur.
- Bei aktivierter Kontrasteinstellung ist unter Windows u. U. die Darstellung der Farben nicht optimal.
- Bei Verwendung des Screenreaders JAWS unter Windows, kann es zu leichten Irritationen bei der angegebenen Bedienung kommen.
- Unter Mac OS im WLAN kann die Bandbreite beeinträchtigt werden, wenn die AusweisApp2 im Hintergrund läuft.
- Unter Mac OS kommt es vereinzelt zu Problemen bei der Verwendung des Kobil ID Token.

5 Versionen

5.1 Versionszweig 1.10

AusweisApp2 1.10.4

Releasedatum: 22. September 2017

Anwender

- Anzeige des Verwendungszwecks korrigiert.
- Links zu den Treibern von Kartenlesegeräten wurden aktualisiert.

Entwickler

- Der XML-ConnectionHandleType ist nun korrigiert und schemakonform.

AusweisApp2 1.10.3

Releasedatum: 30. Juni 2017

Anwender

- Veröffentlichung der AusweisApp2 unter geänderten Nutzungsbedingungen (EURL v1.2).

Entwickler

- Umsetzung des Entwicklermodus gemäß TR-03124.
- Bereitstellung des Sourcecode der AusweisApp2 auf GitHub.

AusweisApp2 1.10.2

Releasedatum: 09. Juni 2017

Anmerkung

- Version wurde auf Grund der EUPL v1.2 ausgesetzt.

Anwender

- Veröffentlichung der AusweisApp2 unter geänderten Nutzungsbedingungen (EUPL v1.1).

Entwickler

- Umsetzung des Entwicklermodus gemäß TR-03124.
- Bereitstellung des Sourcecode der AusweisApp2 auf GitHub.

AusweisApp2 1.10.1

Releasedatum: 05. Dezember 2016

Anwender

- Unter Windows wurde u.U. fälschlicherweise das Beta-Symbol angezeigt.

AusweisApp2 1.10.0

Releasedatum: 05. Dezember 2016

Anwender

- Unterstützung von Dualstack (IPv4 / IPv6).
- Das Problem, dass die AusweisApp2 nicht wie gewünscht in den Vordergrund kommt, wurde behoben.
- Die kontextsensitive Hilfe wurde vollständig überarbeitet.
- Fehler der Diagnosefunktion unter Windows 8, Windows 8.1 und Windows 10 wurden behoben.
- Im Log-Dialog werden nun auch alte Logs angezeigt. Diese Logs entstehen nur wenn die AusweisApp2 nicht korrekt beendet werden konnte.
- Bei der Erzeugung des PDFs in der Selbstauskunft wird nun das Datum bzw. die Uhrzeit der Authentisierung gespeichert und nicht die der Erzeugung.
- Es wurden einige Probleme mit der Proxy-Authentisierung behoben.

Entwickler

- Aktualisierung von OpenSSL auf die Version 1.0.2j.
- Aktualisierung von Qt auf die Version 5.7.0.
- Die TLS Parameter sind nun in der config.json konfigurierbar.
- Bei der Verwendung von TLS 1.2 sind nur noch Signaturalgorithmen mit SHA224, SHA256, SHA384 und SHA512 erlaubt.

5.2 Versionszweig 1.8

AusweisApp2 1.8.0

Releasedatum: 1. Juni 2016

Anwender

- Updateprüfung wird erst durchgeführt, wenn der Benutzer das Fenster öffnet und nicht beim Anwendungsstart. Behebt Fehlermeldung beim Autostart, wenn keine Internetverbindung besteht.
- Absturz bei VoiceOver unter OS X und PIN-Eingabe behoben.
- Verbesserung der Anbieterliste: Behebt einen Aktualisierungsfehler in der Darstellung, wenn eine neue Anbieterliste vorhanden ist.
- Überlagerung von zwei Darstellungen beim Wechsel von den Einstellungen zu der Verlaufsansicht wurde behoben.
- Die Bildschirmtastatur wird geschlossen, wenn die Karte vom Lesegerät entfernt wird.
- Hinweis auf die notwendige Freischaltung der Karte beim ersten Ausweisen. Dies betrifft nur neue Installationen.
- Fehlerbehebung für die automatische Proxy-Erkennung unter Windows.
- Deinstallationsoption für die AusweisApp1 aus dem Einrichtungsassistenten entfernt.
- Menüleiste unter OS X wird nun bei jedem Start angezeigt.
- Fehlermeldungen verbessert.
- Überarbeitung der Darstellung der Release Notes.

Entwickler

- Aktualisierung von OpenSSL auf die Version 1.0.2h.
- Einführung einer Update-URL für den Betakanal.
- Verbesserung bei der Entschlüsselung der Response APDUs im Secure Messaging.
- Einführung von Signatur und Zeitstempel auf .dll und .exe unter Windows.
- Link-CVCA DECVCAeID00103_DECVCAeID00104 im TrustStore abgelegt.

- SHA256 and SHA384 ist nun für die Verbindung mittels RSA-PSK erlaubt.

5.3 Versionszweig 1.6

AusweisApp2 1.6.3

Releasedatum: 22. Januar 2016

Anwender

- Fehlermeldung bei der Installation auf Windows behoben.

AusweisApp2 1.6.2

Releasedatum: 5. Januar 2016

Anwender

- Verbindungsprobleme mit einzelnen Diensten wurden behoben

AusweisApp2 1.6.1

Releasedatum: 14. Dezember 2015

Anwender

- Offizielle Unterstützung von Windows 10 und OS X 10.11.
- Das DMG für OS X ist nun in deutscher und englischer Sprache verfügbar.
- Kleinere Fehlerkorrekturen.

AusweisApp2 1.6.0

Releasedatum: 30. Oktober 2015

Anwender

- Optimierungen im Bereich der Barrierefreiheit und Usability vorgenommen.
- Fehlerkorrekturen und Verbesserungen bei den angezeigten Meldungen, dem Fehlerhandling, den Eingabe- und Suchfeldern und im Bereich der angezeigten Texte.
- Der Einrichtungsassistent wurde überarbeitet und erweitert.

Entwickler

- Aktualisierung der Drittanbieterbibliotheken.

5.4 Versionszweig 1.2

AusweisApp2 1.2.2

Releasedatum: 6. August 2015

Anwender

- Umgehung für den von Microsoft ab Windows 8 eingeführten PC/SC Card Reset (5 Sekunden Timeout).

AusweisApp2 1.2.1

Releasedatum: 6. Juli 2015

Anwender

- Die URL und das Zertifikat für den Updateserver wurde angepasst.
- Ein Fehler beim Autostart der AusweisApp2 ist nun behoben.
- Die PIN-Eingabe bei Verwendung von Basislesern erlaubt nun nur noch Ziffern.
- Ein Fehler bei der Bildschirmtastatur, der keine führende Ziffer 0 erlaubte, wurde korrigiert.
- Die Anordnung der Ziffern bei der Bildschirmtastatur ist unter Windows nun auch zufällig.
- Im Hilfemenü verweist der Eintrag „Fragen“ nun auf die neue FAQ-Seite.

Entwickler

- Die Vertrauensbasis für die PreVerification (CVCA) der AusweisApp2 wurde aktualisiert.

AusweisApp2 1.2.0

Releasedatum: 20. Januar 2015

Anwender

- Die Bildschirmtastatur wurde überarbeitet.
- Die Proxy-Einstellungen wurden überarbeitet.
 - Der verwendete Proxy wird nun immer aus den System-Einstellungen übernommen.

- Die manuelle Konfigurationsoption wurde aus den Einstellungen entfernt.
- Es fand eine Überarbeitung in Hinblick auf Barrierefreiheit statt.
- Kleinere optische Verbesserungen vorgenommen.
- Es wird nun ein Einrichtungsassistenten angeboten, der den Benutzer bei der Deinstallation der AusweisApp (1) unterstützt und Verweise auf die Herstellerseiten der Kartenleser zum Treiberdownload enthält.
- Die Anbieterliste wird nun automatisch aktualisiert.

5.5 Versionszweig 1.0

AusweisApp2 1.0.2

Releasedatum: 11. Dezember 2014

Anwender

- Update der Anbieterliste.

AusweisApp2 1.0.1

Releasedatum: 20. November 2014

Anwender

- Korrekturen bei der Verwendung von Basislesern.

AusweisApp2 1.0.0

Releasedatum: 28. Oktober 2014

Initiale Bereitstellung der AusweisApp2 in der Erprobungsphase für stationäre Betriebssysteme.