



# Information zur AusweisApp

## Version 1.9 (MacOS X)

Dokumentversion 1.0

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorbemerkung</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Unterstützte Systeme</b>	<b>2</b>
2.1	Freigegeben für die folgenden Betriebssysteme	2
2.2	Freigegeben für die folgenden Internetbrowser	2
2.3	Freigegeben für die folgenden Kartenleser	2
2.4	Freigegeben für die folgenden Karten	2
<b>3</b>	<b>Funktionen</b>	<b>3</b>
3.1	Versionsnummern	3
3.2	Beschränkung der CardReaderWhiteList auf funktionale Kartenlesegeräte	3
3.3	Unterstützung der TR-3112-7 v1.1.1 (Issue 270, Issue 275, Issue 271, Issue 269)	4
3.4	Unterstützung Linkzertifikate (Issue 12)	4
3.5	Feste Reihenfolge beim Senden der Zertifikate (Issue 238)	4
3.6	Attributerweiterung	4
3.7	Korrekturen in Nutzerdialogen (Issue 82, Issue 162)	4
<b>4</b>	<b>Anmerkungen</b>	<b>4</b>
4.1	Java Runtime Environment	4
4.2	Aktivierung der Browser-Erweiterung	4
4.3	Parallele Unterstützung des Sendens oder Nichtsendens eines TA-Zertifikates	4
<b>5</b>	<b>Einschränkungen</b>	<b>5</b>
5.1	Keine Unterstützung von Safari	5
5.2	Splash-Screen	5
5.3	Update von einem Komplet-Setup der AusweisApp	5
5.4	Überschreibung Benutzerkonfiguration und Proxy-Einstellungen	5
5.5	Unterstützung TLS 1.0	5



## 1 Vorbemerkung

In diesem Dokument werden die Änderungen der AusweisApp Version 1.8 durch das Update auf die Version 1.9 beschrieben. Die Gesamtheit der aufgeführten Änderungen bezieht sich auf die AusweisApp Version 1.9 (Mac OS X).

## 2 Unterstützte Systeme

### 2.1 Freigegeben für die folgenden Betriebssysteme

- Mac OS X Snow Leopard (ab 10.6.8)
- Mac OS X Lion (ab 10.7.2)
- Mac OS X Mountain Lion (ab 10.8)

### 2.2 Freigegeben für die folgenden Internetbrowser

- Mozilla Firefox Versionen Mozilla Firefox 10 ESR

### 2.3 Freigegeben für die folgenden Kartenleser

Alle Chipkartenleser mit nPA Unterstützung, die nach BSI TR-03119 zertifiziert und auf der BSI-Homepage unter „Nach Technischen Richtlinien zertifizierte Produkte“ aufgelistet sind.

Einschränkungen siehe [3.2 Beschränkung der CardReaderWhiteList auf funktionale Kartenlesegeräte](#).

### 2.4 Freigegeben für die folgenden Karten

- Neuer Personalausweis
- Elektronischer Aufenthaltstitel



## 3 Funktionen

### 3.1 Versionsnummern

Die Version der AusweisApp wurde von 1.8 auf 1.9 angehoben.

Die Version der CardReaderWhitelist wurde von 1.8.2 auf 1.9.0 angehoben.

Die Version der Vertrauensbasis wurde von 1.8.0 auf 1.9.0 angehoben.

Die Version des Algorithmenkatalogs wurde von 1.8.0 auf 1.9.0 angehoben.

### 3.2 Beschränkung der CardReaderWhiteList auf funktionale Kartenlesegeräte

#### 3.2.1 Unterstützte Kartenlesegeräte

Die folgenden Kartenlesegeräte gelten als funktional und können mit der AusweisApp 1.9 für Mac OS X verwendet werden:

- **ACS ACR 1281U**  
Mac OS X Snow Leopard, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Gemalto Prox-DU**  
Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Gemalto Prox-SU**  
Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Reiner SCT Basis**  
Mac OS X Snow Leopard & MacOS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Reiner SCT standard**  
Mac OS X Snow Leopard & MacOS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Reiner SCT komfort**  
Mac OS X Snow Leopard & MacOS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Identive SCL011**  
Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **Identive SDI011**  
Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion
- **KOBIL ID Token**  
Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion



### **3.3 Unterstützung der TR-3112-7 v1.1.1 (Issue 270, Issue 275, Issue 271, Issue 269)**

Die AusweisApp unterstützt die BSI TR-03112-7 v1.1.1.

### **3.4 Unterstützung Linkzertifikate (Issue 12)**

Die AusweisApp unterstützt verlinkte CVCA.

### **3.5 Feste Reihenfolge beim Senden der Zertifikate (Issue 238)**

Beim Senden der Zertifikate durch den eID-Server kann die Reihenfolge beliebig sein.

### **3.6 Attributerweiterung**

Die AusweisApp unterstützt das Auslesen der DG10 (Staatsangehörigkeit) und DG19 (Nebenbestimmungen I) aus dem eAT.

### **3.7 Korrekturen in Nutzerdialogen (Issue 82, Issue 162)**

Nutzerdialoge für Installation und PIN-Management wurden inhaltlich und orthographisch korrigiert.

## **4 Anmerkungen**

### **4.1 Java Runtime Environment**

Die AusweisApp für das Betriebssystem MacOS X nutzt im Gegensatz zur Windows- und Linux-Version die JRE des Betriebssystems.

### **4.2 Aktivierung der Browser-Erweiterung**

Nach Installation der AusweisApp 1.9 kann eine Aktivierung der Browser-Erweiterung erforderlich sein. Die einzelnen Schritte für die Aktivierung werden in der mitgelieferten Installationsanleitung für Firefox umfassend beschrieben.

### **4.3 Parallele Unterstützung des Sendens oder Nichtsendens eines TA-Zertifikates**

Zur Sicherstellung der Kompatibilität der AusweisApp v1.9 zu den sich in Betrieb befindenden eID-Servern bricht die Software bis zur vollständigen Einführung der BSI TR-03112-7 v1.1.2 im Fall des Sendens des TA-Zertifikates im zweiten Kommunikationsschritt der Online-Authentisierung den Verbindungsaufbau nicht ab.



## 5 Einschränkungen

### 5.1 Keine Unterstützung von Safari

Safari erlaubt nicht den Einsatz von Plugin-Erweiterungen, die die Realisierung der TLS-Kanalverschränkung zur Abwehr von „Man in the Middle“ Attacken erfordert. Deshalb wurde vom Auftraggeber festgelegt, als Browser für Mac OS X ausschließlich Firefox zu unterstützen.

### 5.2 Splash-Screen

Die Darstellung des Splash-Screens während des Starts der AusweisApp wie bei der Windows- und Linux-Version entfällt.

### 5.3 Update von einem Komplett-Setup der AusweisApp

Der Updateprozess eines Komplett-Setups der AusweisApp ist nicht benutzerfreundlich und weicht von dem für das Betriebssystem üblichen Ablauf ab.

Deshalb wird der Updateprozess unter dem Betriebssystem Mac OS X für die Versionen der AusweisApp nochmals überarbeitet und mit den Folgeversionen realisiert.

### 5.4 Überschreibung Benutzerkonfiguration und Proxy-Einstellungen

Eine Aktualisierung der AusweisApp Basissoftware bzw. der Vertrauensbasis führt derzeit dazu, dass die Benutzerkonfiguration überschrieben wird. Als Teil der Benutzerkonfiguration werden auch die Proxy-Einstellungen gelöscht.

Eine Übernahme der Proxy-Konfiguration ist durch Kopieren der Datei "siqNetwork.cfg" aus dem Programmverzeichnis "/AusweisApp" vor einem Update oder einer Neuinstallation der AusweisApp in ein temporäres Verzeichnis und anschließendem Ersetzen der neuen "siqNetwork.cfg" durch die kopierte Datei nach einem Update oder einer Neuinstallation möglich.

### 5.5 Unterstützung TLS 1.0

Die AusweisApp v1.9 unterstützt ausschließlich TLS 1.0. TLS 1.1 bzw. TLS 1.2 werden erst in der Version 1.10 unterstützt.