

diSIGNER

Installationsanleitung für Mac OS X

Version 1.1, 25. Mai 2010

Inhaltsverzeichnis:

1. Abbildungsverzeichnis.....	2
1 Installations-Voraussetzungen	3
2. Installation	4
2.1. Systemübersicht	4
2.2. Einrichtung Desktop-Verknüpfung	5
2.3. Installation Libraries	6
2 Voraussetzungen zur Nutzung der Anwendung	7

1. Abbildungsverzeichnis

Abb. 2.1: Systemübersicht.....	4
Abb. 2.2: Archiv „ diSIGNER-Install.dmg“	4
Abb. 2.3: Installation – diSIGNER-Install	5
Abb. 2.4: Programm - Verzeichnis.....	5
Abb. 2.5: Anlegen eines Alias.....	5
Abb. 2.6: Kopieren java-libraries in das Java-Verzeichnis.....	6
Abb. 2.7: Java-Verzeichnis nach dem Kopieren.....	6

1 Installations-Voraussetzungen

1. Betriebssystem:

- Windows XP oder
- Windows Vista oder
- Windows 7
- Linux
- Mac OS X (Snow Leopard)

2. Für das Signieren mit Karte:

- Bürgerkartenumgebung
 - o *trustDeskbasic 2.7.7* oder
 - o MOCCA
- *Java 6.x* für MOCCA

3. Für das Signieren mit Software-Zertifikat:

- Software-Zertifikat
- Zugehöriges Passwort
- Mac OS X (spez. Libraries im Verzeichnis „.../lib/ext/...“)

4. Bildmarke der Behörde

Mit der Bezeichnung „signatur-logo_de.png“

2. Installation

2.1. Systemübersicht

Für die Installations-Anleitung wurde folgende Umgebung verwendet:



Abb. 2.1: Systemübersicht

Bitte entpacken Sie das Archiv „*diSIGNER-Install.dmg*“.

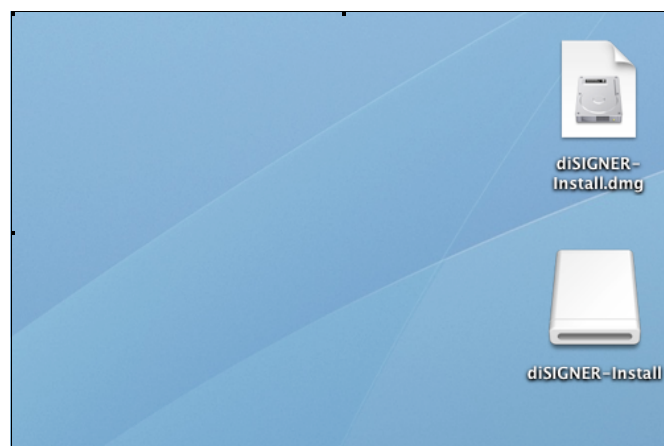


Abb. 2.2: Archiv „ diSIGNER-Install.dmg“

Ziehen Sie das Programm diSIGNER auf den Ordner „Applications“. Dabei wird diSIGNER in Ihr Programm-Verzeichnis kopiert.



Abb. 2.3: Installation – dISIGNER-Install

2.2. Einrichtung Desktop-Verknüpfung

Legen Sie im Programm-Verzeichnis einen „Alias“ von dISIGNER an und ziehen Sie diesen auf den Desktop.

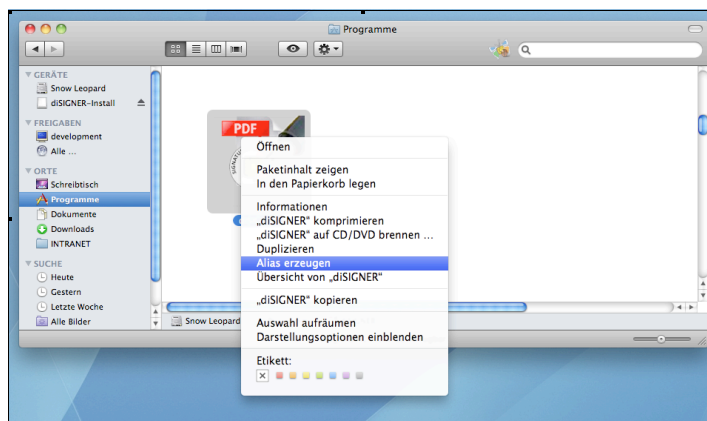


Abb. 2.4: Programm - Verzeichnis

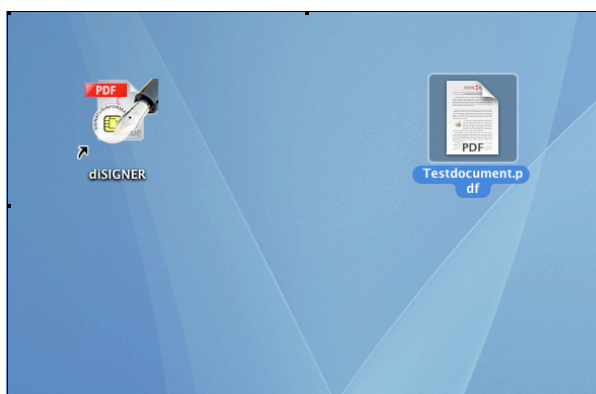


Abb. 2.5: Anlegen eines Alias

2.3. Installation Libraries

Für die Verwendung von diSIGNER mit einem Software-Zertifikats ist es notwendig folgende Libraries in das Java-Verzeichnis von Snow Leopard zu installieren:

- iaik_Pkcs11Wrapper.jar
- iaik_Pkcs11Provider.jar
- iaik_jce_full.jar
- iaik_ecc.jar

Öffnen Sie dazu folgendes Verzeichnis:

`/System/Library/Frameworks/JavaVM.framework/Versions/1.6.0/Home/lib/ext`

Ziehen Sie die benötigten Libraries in dieses Verzeichnis.

Achtung: Sie benötigen dazu Administrator-Rechte.

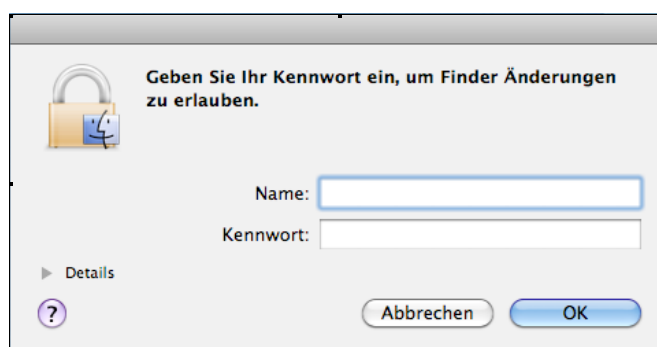


Abb. 2.6: Kopieren java-libraries in das Java-Verzeichnis

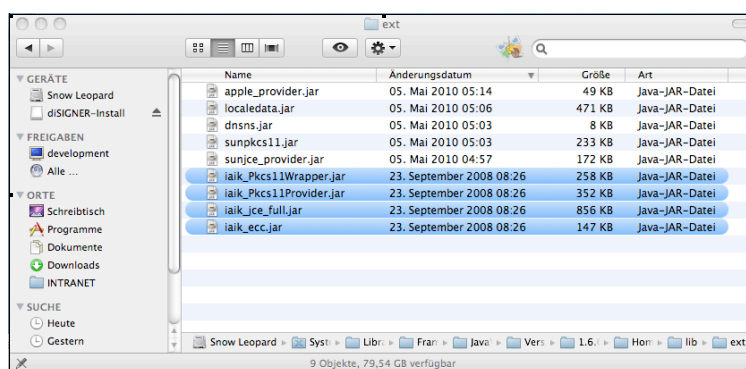


Abb. 2.7: Java-Verzeichnis nach dem Kopieren

2 Voraussetzungen zur Nutzung der Anwendung

Für die Verwendung der Anwendung wird vorausgesetzt:

- Betriebssysteme (optional mit vorinstalliertem Java)
 - Windows
 - *WindowsXP*
 - *Windows Vista*
 - *Windows 7*
 - *Linux*
 - *Mac OS X (Snow Leopard)*
- Elektronische Kopie der Original-Dokumente im PDF- oder einem Grafikformat (*.jpg, *.tiff, *.png)
- Signatur-Zertifikat für eine Amtssignatur¹
 - in Form eines Software-Zertifikats (pkcs#12-Format²) oder
 - auf einer Signaturkarte
- Kartenleser (für die Signatur mit Signaturkarte)

¹ Amtssignatur im Sinne des § 19 des E-Government-Gesetzes, BGBl. I Nr. 10/2004 idF. BGBl. I Nr. 7/2008.

² Public-Key Cryptographic Standards (PKCS)