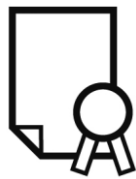


## Installation Amtssignatur in Office 2007



Version 1.0 03. April 2006

DI Arne Tauber . [arne.tauber@egiz.gv.at](mailto:arne.tauber@egiz.gv.at)

### Zusammenfassung:

Mit Office 2007 wird die Möglichkeit geboten, SignaturProvider bzw. Plugins zu schreiben, die den eigenen Anforderungen an eine digitale Signatur gerecht werden. Dies trifft auch auf juristische Anforderungen wie das Signaturformat, die Signaturumgebung und die Signaturerstellungseinheit zu.

Es wird nachfolgend die Installation des Plugins für die Amtssignatur in Office 2007 dokumentiert.

**Inhaltsverzeichnis:**

1.1	Einführung	4
1.2	Voraussetzungen zur Nutzung der Anwendung	4
2.1	Installationsordner wählen	5

Anmerkung: Zur besseren Lesbarkeit wurde in diesem Dokument teilweise auf geschlechtsspezifische Formulierungen verzichtet. Die verwendeten Formulierungen richten sich jedoch ausdrücklich an beide Geschlechter.

## Revision History

Version	Datum	Autor(en)	
1.0	30.03.2006	Arne Tauber	Erstversion

# 1 Allgemein

## 1.1 Einführung

Dieses Dokument beschreibt die Installation des Amtssignatur Plugins für Office 2007. Mit Hilfe dieses Plugins kann ein Word Dokument, das im Office Open XML Format<sup>1</sup> gespeichert wurde (Erweiterung .docx) mit der Amtssignatur versehen werden. D.h. das Dokument kann entweder über eine lokale Bürgerkartenumgebung sicher signiert werden oder optional auch über das Serversignaturmodul MOA-SS<sup>2</sup>. Die resultierende XML Signatur wird anschliessend zusammen mit einer Bildmarke in das Word Dokument eingebettet. Die Signatur kann somit jederzeit entweder über die lokale Bürgerkartenumgebung oder optional über das Signaturprüfmodul MOA-SP<sup>3</sup> verifiziert werden.

## 1.2 Voraussetzungen zur Nutzung der Anwendung

- ◁ Office 2007: das Plugin arbeitet ausschliesslich unter Office 2007. Alle älteren Office Versionen (XP, 2003, 2000) werden nicht unterstützt.
- ◁ .NET Framework 2.0: das Plugin setzt die Runtime Umgebung des .NET Frameworks der Version 2.0 voraus. Diese Komponente kann jedoch im Rahmen des Installationsprozesses mitinstalliert werden.
- ◁ Signaturerstellungseinheit: um eine Amtssignatur mit dem Plugin erstellen zu können, benötigen sie entweder eine Bürgerkartenumgebung oder einen Signaturserver (MOA-SS). Bei Verwendung einer Bürgerkartenumgebung muss diese die Version 1.2 der Security-Layer<sup>4</sup> Spezifikation unterstützen.
- ◁ Bildmarke: für die Einbettung der Signaturblocks wird eine behördenspezifische Bildmarke benötigt. Wie eine Bildmarke erstellt oder erworben werden kann, ist hier<sup>5</sup> nachzulesen.

---

<sup>1</sup> <http://www.microsoft.com/office/preview/itpro/fileoverview.mspx>

<sup>2</sup> <http://www.cio.gv.at/onlineservices/basicmodules/>

<sup>3</sup> <http://www.cio.gv.at/onlineservices/basicmodules/>

<sup>4</sup> <http://www.buergerkarte.at/konzept/securitylayer/spezifikation/aktuell/>

<sup>5</sup> <http://www.cio.gv.at/it-infrastructure/image/>

## 2 Installationsschritte

Das Plugin für die Amtssignatur in Office 2007 wird über einen Installationsassistenten (Microsoft Installer) installiert und registriert. Dieses Programm kopiert alle notwendigen Dateien auf die Festplatte und führt die Änderungen für eine Registrierung des Plugins in Microsoft Word durch. D.h. es sind keine zusätzlichen Installationsschritte notwendig.

### 2.1 Installationsordner wählen



Der erste interaktive Dialog des Installationsassistenten ermöglicht folgende Einstellungen:

#### 2.1.1 Installationsordner

Wählen Sie hier das Verzeichnis/Ordner auf Ihrer Festplatte aus, wo Sie das Plugin installieren möchten. Sie können ein beliebiges Verzeichnis wählen, für das Sie Schreibrechte besitzen.

#### 2.1.2 Installation für aktueller Benutzer/alle Benutzer

Sie können zudem auswählen, ob Sie das Plugin nur für Ihre Benutzerkonto, oder für alle Benutzerkonten installieren möchten. Falls Sie das Plugin für alle Benutzer installieren möchten, müssen sie zumindest Administratorrechte am Rechner besitzen.

### 3 Installation beendet

Nun erfolgt eine automatische Installation und anschliessend erscheint folgender Dialog.



Damit ist die Installation des Plugins beendet. Sie können nun Microsoft Word 2007 starten.

## 4 Installation erfolgreich

Falls die Installation erfolgreich war und sie Microsoft Word 2007 gestartet haben, erscheint

