29. Juni 2005 Artikel · Digitale Identität · E-Government

Word-Signatur

Archiviert. Dieser Inhalt wird nicht mehr aktualisiert. Er bleibt zur Information verfügbar.

Quelle https://technology2.a-sit.at/veroeffentlichungen/word-signatur/

Zur Erstellung von Dokumenten sind Office-Anwendungen wie MS-Word unangefochten am weitesten verbreitet. So auch im Bereich der öffentlichen Verwaltung. In diesem Projekt wurde eine Lösung entwickelt, um elektronische XML-Bescheide auch mit Hilfe der für den Anwender gewohnten Word-Anwendung erstellen zu können.

So ermöglicht diese Applikation die Erstellung von XML-Dokumenten einer vorgegebenen Struktur (Schema) mit MS-Word. Konkret können damit elektronische Bescheide direkt aus MS-Word als XML-Dokument exportiert, ggf. signiert und sogar elektronisch zugestellt werden. Voraussetzung dafür ist, das die Basis-Word-Dokumente (Bescheide) einer vorgegebenen Formatvorlage entsprechen. Im Praxis-Fall werden Basis-Word-Dokumente durch vorgegebene Word-Formulare zu erstellen sein. Die hier präsentierte Anwendung bringt folgende Funktionalitäten:

- Erstellung eines XML-Dokuments entsprechend eines vorgegebenen Schemas auf Basis eines MS-Word Dokuments
- Das so erstellte XML-Dokument kann elektronisch signiert werden (z.B. Amtssignatur)
- Auf Wunsch wird das erstellte XML-Dokument – ob signiert oder nicht – elektronisch zugestellt

Statusinformationen – Projekt eingestellt

Die Version 1.5.0 beinhaltete unter anderem folgende erweiterten Funktionen (auch diese Version ist veraltet und wird nicht mehr zum Download angeboten)

- Benutzeranmeldung mit Bürgerkarte
- Beilagen mitsenden
- Aufheben/Wiederanbringen vom Dokumentenschutz (Word-Formulare)
- Protokoll der erstellten Bescheide
- Generieren und Versenden von PDF-Dokumenten

- Versenden des elektronischen Bescheids entweder als E-Mail oder per elektronischem Zustelldienst
- Re-Importieren des erstellten Bescheids in das ursprüngliche Word-Dokument
- Einfügen eines kurzen Statusberichts in das ursprünglichen Word-Dokument
- Signatur optional durch Word-Plugin deaktivierbar
- Online- und Offline-Modus (Offline-Modus mit Bürgerkarte)
- Name des Zustellstücks vorzugeben im Einstellungsmenü und bei jedem Request noch abänderbar zuletzt getroffene Entscheidung ob Online- oder Offline-Modus wird gemerkt

Demonstrationsbetrieb

Wie in der Dokumentation ausführliche beschrieben wird, handelt es sich bei dieser Applikation um eine Client-Server-Architektur. Die Serverkomponente wird auch zu Demonstrationszwecken vom Demo-Server aus öffentlich angeboten.

Die dazu notwendigen Client-Einstellungen des Word-Plugin lauten wie folgt (nicht mehr verfügbar):

- Server-URL: ****
- Bescheid Profil: **TestProfil1**

Bitte beachten Sie die Anwendungs- und Installationsanleitungen der Dokumentation. Mit dem so eingestellten Transformationsprofil (TestProfil1) kann das im Download-Bereich angegebene Musterdokument verwendet werden.

Für die Verwendung des Services müssen Sie auch serverseitig mit Ihrer Bürgerkarte registriert werden. Falls Sie einen Testzugang benötigen, so bitten wir Sie uns unter technology@a-sit.at zu kontaktieren.

Dieses Tool steht nicht mehr zum Download bereit.