

Elektronische Zustellung WKO / AustriaPro



Status Arbeitspakete 14.11.2012 PL.O.T

Agenda

- Übersicht und Inhalt PL.O.T Arbeitspakete
- Details zu den Arbeitspaketen
 - AP 3 Spezifikationserweiterungen
 - AP 4 Synergien
 - AP 6 Libraries
 - AP 8 Normen
- Status Arbeitspakete

Übersicht und Inhalt Arbeitspakete

- AP3 Spezifikationserweiterungen
 - automatische Adressbuchprüfung auf Aktualität
 - Behebung Hash-Problematik (Local-Part @ Domain) bei Menschlesbarer Edid
 - Wiederholtes Registrieren am Zustelldienst mit derselben E-Mail-Adresse
 - Verbindungsdaten zu Zustellung nachträglich generieren (im Gui als XML und PDF) -> „Entnahmemöglichkeit von Daten“
 - Zustellkopf Suchabfrage für nicht registrierte Benutzer
 - Vertretungen/Vollmachten Stammzahlenregisterbehörde Registrierung/Login
 - Typisierung in Spezifikation aufnehmen (FN, VR, ERSB)
 - Subpostfächer für Juristische Person siehe BKA-Spezifikation
 - Multiselect beim löschen von Zustellungen oder/und im Papierkorb zum endgültig Löschen (im Papierkorb Button "Alle Löschen")
 - teilweise prototypische Implementierung

Übersicht und Inhalt Arbeitspakete

- AP4 Synergien
 - Unterschiede aktuelle Versionen der Spezifikationen und Schnittstellen
 - Erfahrungen aus fusionierter (GOV und WKO) Software
 - Registrieren mit bereits verwendeter Mail-Adresse
 - Vollmachten/Vertretungen lt. Stammzahlenregisterbehörde
 - Registrieren ohne postalische Adresse
 - Einstellungen ändern nur nach Bürgerkartenlogin möglich
- AP6 Libraries
 - Zugriff auf Zustellkopf für nicht registrierte Benutzer (siehe AP 3)
- AP 8 Normen
 - Arbeitskreis wurde gegründet, seit dem leider keine Sitzung des AK
 - UPU-Normen vorhanden (UPU S43 Standard Secured Electronic Postal Service), Überführung in die CEN (Europäische Norm) Zeitpunkt derzeit unklar

- **Problembeschreibung**
 - Siehe Dokument „Zuse_WKO_2010_AP3_Spezifikationserweiterungen_V1.0.pdf“
 - Laut RFC 2822 sind E-Mail Adressen ohne @ ungültig, d.h. menschlesbare Edid sind für Mail-Programme nicht gültig
- **Lösungsszenarien**
 - Vorschlag: „EDID#zustellserver.at“ <EDID@zustellserver.at>
 - Vorteil: Edid ist lesbar bzw. von E-Mail Programmen verarbeitbar
 - Nachteil: Verwechslung mit einer E-Mail Adresse gegeben



Diskussion

- **Problembeschreibung**

- Bei der „alten“ nicht menschenlesbare Edid (in Einsatz bei Postserver.at)
- Registrierung am Zustelldienst mit E-Mail-Adresse die bereits in Verwendung ist d.h. mit der sich schon am Zustelldienst registriert wurde, ist nicht möglich da keine eindeutige Edid generiert werden kann

- **Lösungsszenarien**

- Der dem Hashwert der Edid zugrunde liegenden String wird um einen Timestamp ergänzt somit ist Eindeutigkeit der Edid gewährleistet.
- Bei der „neuen“ Lösung menschenlesbare EDID wird der Name mit einer Laufnummer ergänzt somit ist die EinEindeutigkeit gewährleistet

Diskussion

- Anregungen, Wünsche, Beschwerden erweiterten
Generierung der nicht menschenlesbaren ED-ID?

AP 3 Spezifikationserweiterungen – Verbindungsdaten zu Zustellung nachträglich generieren -> „Entnahmemöglichkeit von Daten“



- **Beschreibung**

- Nachträgliche Übermittlung bzw. Download der digital signierten Metadaten zu eine versandten oder empfangenen Zustellung

- **Lösungsvorschlag**

- In Outbox Möglichkeit anbieten Zustellungsinfo zu „generieren“ ähnlich Zustellnachweis und diesen downloaden bzw. zu versenden
- In der Inbox / bei Nachrichtendetails analog Outbox
- Evtl. Entnahmemöglichkeit für Provider über Admin-GUI
- Anreicherung des generierten Nachweise mit den zustellungsrelevanten Metadaten wie z.B.
 - Anzahl und Zeitpunkt der Benachrichtigungen
 - Zeitpunkt der Abholung bzw. Nicht Abholung

Diskussion

- Anregungen, Wünsche, Funktionsumfang ausreichend?

- **Beschreibung**
 - Auch nicht am Zustelldienst registrierten Benutzer soll die Möglichkeit geboten werden Kopfabfragen auszuführen
- **Lösungsvorschlag**
 - Suche am Zustellkopf oder durch Zustelldienst ohne Login
 - Kein Partnerzertifikat benötigt? Oder nur durch Partner anbietbar?
 - Evtl. OptIn bzw. OptOut Möglichkeit für Registrierte Benutzer um sich für Suchabfragemöglichkeit von nicht registrierten Benutzer ein- bzw. auszuschließen

Diskussion

- Defaultwert für den Ein- bzw. Ausschluß der Auffindbarkeit von Kopfabfragen von nicht registrierten Benutzer
- Anregungen, Wünsche?

- Beschreibung
 - Siehe <http://www.stammzahlenregister.gv.at/site/5983/default.aspx>
 - Bzw. Stammzahlenregisterbehördenverordnung 2009 – StZRegBehV 2009 Verordnung 330
- Lösungsvorschlag
 - Mechanismus der behördlichen Vollmacht zusätzlich zu den bilateralen Vollmachten der WKO/AustriaPro übernehmen,
 - Motivation diesen Schritt jetzt zu ergänzen
 - Schwachstellen wurden gelöst
 - Vollmachten sind nun zentral gespeichert und nicht auf der BK
 - verbesserte Usability

- Vollmachtenauswahl nach Login mit „Vollmacht verwenden“

Datenschutzkommission | Stammzahlenregister | Datenverarbeitungsregister | English

Österreichische Datenschutzkommission
Stammzahlenregisterbehörde

DSK

Home bPK Ergänzungsregister **Vollmachten** Veröffentlichungen

Die Anwendung **Postserver Entwicklung** hat eine Vollmacht angefordert.

Bitte wählen Sie eine Vollmacht aus und klicken Sie auf fortfahren

Vollmachtgeber: [REDACTED]
Es wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person berechtigt ist, den Vollmachtsgeber bei bürgerkartentauglichen Anwendungen zu vertreten.

Vollmachtgeber: [REDACTED]
Es wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person zur Empfangnahme von Dokumenten von einem elektronischen Zustelldienst, insbesondere gemäß § 35 Abs. 3 2. Satz ZustG, berechtigt ist.

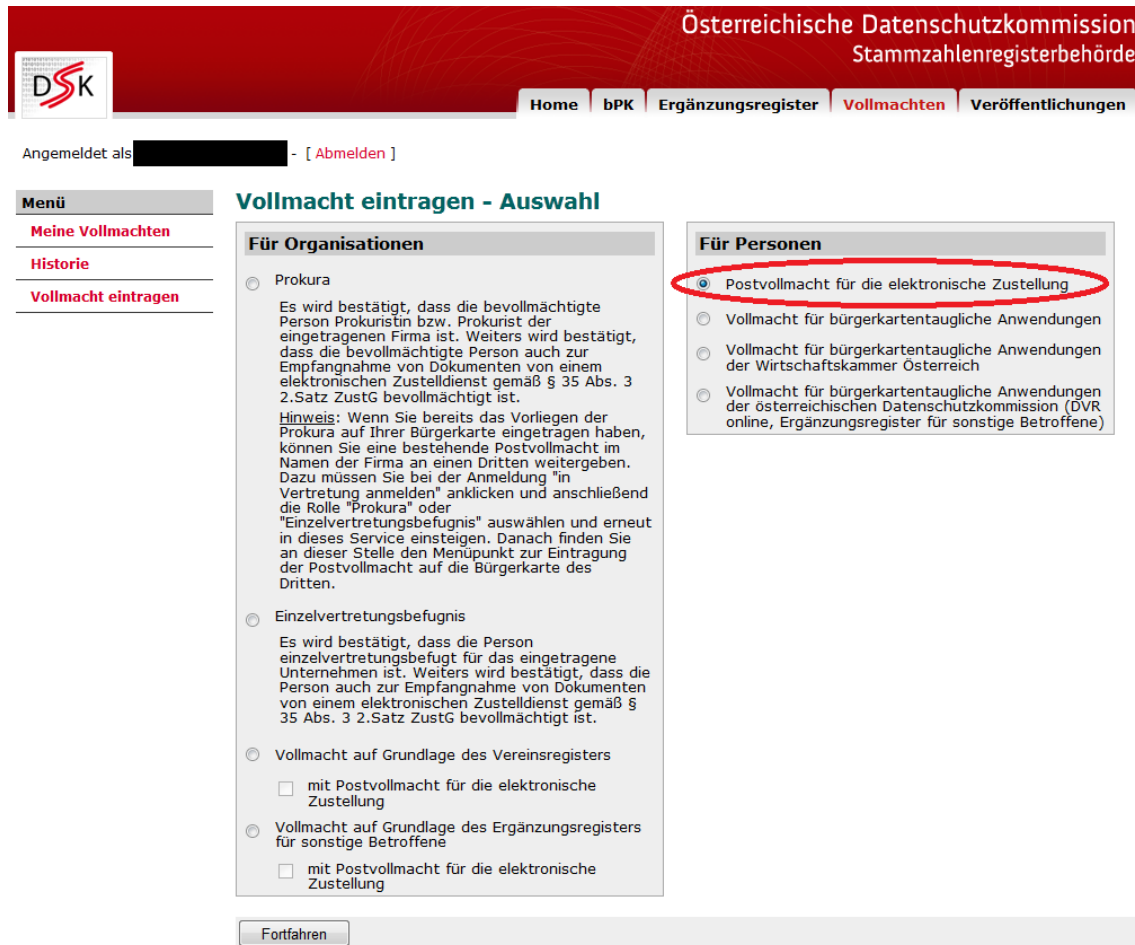
Vollmachtgeber: **XXXTestbehörde(ERsB Ordnungsnummer: 116)**
Es wird bestätigt, dass die Person für den eingetragenen sonstigen Betroffenen vertretungsbefugt und zeichnungsberechtigt ist.

Vollmachtgeber: **XXXTestfirma Ges.m.b.H.(Firmenbuchnummer: 903208y)**
Es wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person Prokuristin bzw. Prokurist der eingetragenen Firma ist. Weiters wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person auch zur Empfangnahme von Dokumenten von einem elektronischen Zustelldienst gemäß § 35 Abs. 3 2.Satz ZustG bevollmächtigt ist.

Abbrechen Fortfahren

Impressum | Sitemap | Kontakt | Hilfe |

- Vollmachten im Stammzahlenregister eintragen:



Österreichische Datenschutzkommission
Stammzahlenregisterbehörde

Home bPK Ergänzungsregister **Vollmachten** Veröffentlichungen

Angemeldet als [Name] - [Abmelden]

Menü

- Meine Vollmachten
- Historie
- Vollmacht eintragen**

Vollmacht eintragen - Auswahl

Für Organisationen

- Prokura
Es wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person Prokuristin bzw. Prokurist der eingetragenen Firma ist. Weiters wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person auch zur Empfangnahme von Dokumenten von einem elektronischen Zustelldienst gemäß § 35 Abs. 3 2.Satz ZustG bevollmächtigt ist.
Hinweis: Wenn Sie bereits das Vorliegen der Prokura auf Ihrer Bürgerkarte eingetragen haben, können Sie eine bestehende Postvollmacht im Namen der Firma an einen Dritten weitergeben. Dazu müssen Sie bei der Anmeldung "in Vertretung anmelden" anklicken und anschließend die Rolle "Prokura" oder "Einzelvertretungsbefugnis" auswählen und erneut in dieses Service einsteigen. Danach finden Sie an dieser Stelle den Menüpunkt zur Eintragung der Postvollmacht auf die Bürgerkarte des Dritten.
- Einzelvertretungsbefugnis
Es wird bestätigt, dass die Person einzelvertretungsbefugt für das eingetragene Unternehmen ist. Weiters wird bestätigt, dass die Person auch zur Empfangnahme von Dokumenten von einem elektronischen Zustelldienst gemäß § 35 Abs. 3 2.Satz ZustG bevollmächtigt ist.
- Vollmacht auf Grundlage des Vereinsregisters
 - mit Postvollmacht für die elektronische Zustellung
- Vollmacht auf Grundlage des Ergänzungsregisters für sonstige Betroffene
 - mit Postvollmacht für die elektronische Zustellung

Für Personen

- Postvollmacht für die elektronische Zustellung
- Vollmacht für bürgerkartentaugliche Anwendungen
- Vollmacht für bürgerkartentaugliche Anwendungen der Wirtschaftskammer Österreich
- Vollmacht für bürgerkartentaugliche Anwendungen der österreichischen Datenschutzkommission (DVR online, Ergänzungsregister für sonstige Betroffene)

Fortfahren

- Vollmachten im Stammzahlenregister eintragen:



Österreichische Datenschutzkommission
Stammzahlenregisterbehörde

Home bPK Ergänzungsregister **Vollmachten** Veröffentlichungen

Angemeldet als [Redacted] - [Abmelden]

Menü

- Meine Vollmachten
- Historie
- Vollmacht eintragen**

Machtgeber

Familienname * Vorname *

Geburtsdatum *
(tt.mm.jjjj)

Machtnehmer

Familienname * Vorname *

Geburtsdatum *
(tt.mm.jjjj)

E-mail Adresse * E-mail Adresse * bestätigen

Einschränkungen

gültig von gültig bis

Inhalt

Es wird bestätigt, dass die bevollmächtigte Person zur Empfangnahme von Dokumenten von einem elektronischen Zustelldienst, insbesondere gemäß § 35 Abs. 3 2. Satz ZustG, berechtigt ist.

Diskussion

- Anregungen, Wünsche, Erweiterungen?

AP 3 Spezifikationserweiterungen – Typisierung in Spezifikation aufnehmen (FN, VR, ERSB)



- Beschreibung

- Derzeit unsauberes erfassen von Stammdaten – UID bei Juristischen Personen, diese wären z.B.
 - Firmenbuchnummer: bestehend aus Ziffern und einem Prüfbuchstaben (Siehe <http://www.justiz.gv.at/internet/html/default/8ab4a8a422985de30122a90fc2ca620b.de.html>)
 - Vereinsregisternummer: (siehe http://www.bmi.gv.at/cms/BMI_Vereinswesen/vereinsbehoerde/start.aspx)
 - Ergänzungsregister sonstige Betroffenen: entspricht einer ZMR-Zahl (siehe <http://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20006490>)

- Lösungsvorschlag

- Auswahl des Type -> FN, VR oder ERSB und dadurch vordefinierte Eingabefelder z.B. bei Firmenbuchnummer ein 6 stelliges Eingabefeld mit der Einschränkung auf Ziffern bzw. ein weiteres Eingabefeld für den Prüfbuchstaben, nach Eingabe des Prüfbuchstabens wird dieser auf Korrektheit überprüft.
- Speicherung des ausgewählten Typs im LDAP somit auch am Zustellkopf

Diskussion

- Anregungen, Wünsche?

AP 6 Libraries – Details

- Technische Plattform

- Anforderungen.....: Open Source, kostenfrei, weit verbreitet
- Plattform.....: JAVA JDK 1.6
- WS-Toolkit.....: JAX-WS für Webservices
- Application-Server.....: Jakarta Tomcat 6.x
- Entwicklungsumgebung: Eclipse 3.6

- Umfang

- Referenzimplementation auf labs1.austriapro.at von folgenden Punkten:
 - Zugriff auf Zustellkopf für nicht registrierte Benutzer mit Web-GUI und API
 - Verschlüsselte Zustellung senden via Remotecontrol-Schnittstelle
- Source-Code der Referenzclients
- Schnittstellendokumentation
- Dokumentation im Source-Code (Javadoc)

Diskussion

- Anregungen, Wünsche, Beschwerden z.B. zum Vorschlag der technischen Plattform der Referenzclients?

- Registrierung ohne Angabe von Adresse bzw. nur Auswahl von AT als Land (§ 33 Abs 1 Z 5 ZustG – „gegebenenfalls eine inländische Abgabestelle“) bzw. entfernen der postalischen Adresse
- Einstellungen änderbar nur mit höherer Loginstufe
- Registrierung mit bereits verwendeter bzw. registrierter E-Mailadresse möglich (Bei Postserver.at EDID-Hash wird mit Laufnummer ergänzt)

- AP3 Spezifikationserweiterungen

- Weiterentwicklung der Spezifikationsvorschläge, Konzepte und Empfehlungen in Arbeit
- prototypische Implementierung für folgende Punkte begonnen:
 - » Behebung Hash-Problematik (Local-Part@Domain)
 - » Typisierung FN,VR,ERSB
- prototypische Implementierung für folgende Punkte abgeschlossen, gesamt Installation in Finalisierung:
 - » Wiederholtes Registrieren am Zustelldienst mit derselben E-Mail-Adresse
 - » Einsatz der Systematik Vollmachten/Vertretungen lt. Stammzahlenregisterbehörde
 - » Subpostfächer für Juristische Person siehe BKA-Spezifikation

Status P.L.O.T Arbeitspakete

- **AP4 Synergien**
 - Implementierung abgeschlossen, Gesamtinstallation auf labs1 in Arbeit
 - AP Dokumentation in Finalisierung
- **AP6 Libraries**
 - Implementierung wurde begonnen und ongoing
 - AP Dokumentation in Erstellung
- **AP8 Normen und Standards, internationale Entwicklungen**
 - AP Dokumentation in Erstellung, leider derzeit keine Aktivitäten im Önorm-AK

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**PL.O.T EDV-Planungs- und Handels-
GesmbH**

Franz Josefs Kai 33
A-1010 Wien

Tel: +43 (1) 533 08 07
Fax: +43 (1) 533 59 87
e-mail: plot@plot.at

www.plot.at