



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ
Fachbereich Rechtsinformatik

Make signing simple !

Adrian Blöchliger

Bundesamt für Justiz, Fachbereich Rechtsinformatik

Dr. Igor Metz

Glue Software Engineering AG

03/2009



Was haben Sie bekommen, was werden Sie noch erhalten?

- Heute
 - Qualifiziertes digitales Zertifikat Swisscom Diamant
 - Fortgeschrittenes digitales Zertifikat
 - Auf einer Signaturkarte
 - Ein Crashkurs zur Erleichterung des Einstieges
- Nächste Woche per Post an Privatadresse eine CD mit ...
 - Treiber-Programme
 - USB Kartenleser
 - einer Signieranwendung (Open eGov LocalSigner)
 - Instruktionen und Präsentationen



Wofür kann ich das Zertifikat nutzen?

- Um Briefe zu signieren
- Um E-Mails zu signieren (zeigen wir heute nicht!)
- Für sicheres Login in Applikationen (Beispiel dazu später
-> Open eGov goes International)



Digitally signed by John Darwin
Time: provided by TSA
Entscheid
Magglingen
kanzlei@gericht.ch

Testdokument

Zum Beispiel:

- Gescannte (notarielle) Urkunde
- Entscheid
- Vertrag
- Eingabe an eine Behörde

Dokument: C:\Dokumente und Einstellungen\metz\Eigene Dateien\Präsentationen\2009-03-18-Magglingen\Testdokumente\Testdokument.pdf

Auswählen

Signiertes Dokument: C:\Dokumente und Einstellungen\metz\Eigene Dateien\Präsentationen\2009-03-18-Magglingen\Testdokumente\Testdokument-signed.pdf

Auswählen

Signatureinstellungen: gewähltes Profil: withimage <Merge: disabled, Timestamp: enabled, Type of Signature: Certification>

Profil bearbeiten

Beenden

Signieren



Grundlegendes Konzept

- Entkoppelung von **Inhalt** und **Transport**
- **Inhalt** ist eine signierte PDF Datei
- **Transport** der PDF Datei mit
 - Standard E-Mail (in der Regel ungesichert)
 - Problem: Webmail kann nicht verschlüsseln
 - Zustellplattformen wie IncaMail, Open eGov DDS, iDDS
 - Web-basierte Verwaltungspostfächer (event. Auf DDS basierend)



Voraussetzung für den Einsatz des Zertifikates schaffen

- Wahl und Bestückung des Kartenlesers (Video)
- Installation der notwendigen Treiber-Programme
 - Für Kartenleser (Omnikey 6121)
 - Für Zugriff auf den Signatur-Chip
- Installation der Root-Zertifikate von Swisscom
- Installation Signier-Anwendung: Open eGov LocalSigner



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ
Fachbereich Rechtsinformatik

Intermezzo

Strafregisterbestellung



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

Lesen Sie zuerst aufmerksam...

Das müssen Sie tun:

Daten erfassen & drucken

- 1 Personalien & Adressen
- 2 Bestell- & Zahlungsdetails
- 3 Drucken & abschliessen

Dauer ca.
10-15 Min.



und

**Formular unterschreiben
und mit der Ausweiskopie als Beilage
einschicken.**



**Ohne Ihre
Unterschrift
und Beilagen
kein Auszug!**



Zahlungsmöglichkeiten: Online (Kreditkarte oder PostFinance Card) oder Vorauszahlung per Einzahlungsschein (Postquittung beilegen).

Das brauchen Sie dazu:

- Amtliches Ausweisdokument
- Namen der Eltern

Zusatzbestimmungen

Bereits einbezahlte Gebühren werden **nicht zurückerstattet**.

Falsche Angaben, Fälschungen oder Manipulationen der Bestellinhalte werden **strafrechtlich verfolgt**.

Sicherheit & Datenschutz

Mit der Ausweiskopie und Ihrer Unterschrift auf dem Originalformular wird sichergestellt, dass nur Sie selber einen Auszug über sich bestellen können.

All Ihre Bestelldaten werden:

- verschlüsselt übermittelt
- nur für den Bestellvorgang im Strafregister genutzt

[Details Datenschutz](#)

Datenerfassung



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 Personalien & Adressen > **2** > **3**

Bitte wählen Sie das Zutreffende aus

Staatsangehörigkeit(en)

- Schweizer Staatsbürger(in)
- ausländische(r) Staatsbürger(in)
- sowohl Schweizer als auch ausländische(r) Staatsbürger(in)
- staatenlos

Zivilstand

- ledig
- verheiratet (oder getrennt)
- geschieden
- verwitwet
- in eingetragener gleichgeschlechtlicher Partnerschaft
- aufgelöste Partnerschaft

Heutiger Wohnsitz

- in der Schweiz
- im Ausland

Abbrechen

Weiter



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 Personalien & Adressen > **2** > **3**

Meine Personalien

Beachten Sie bitte Gross- und Kleinschreibung. Im Auszug erscheinen die Daten wie hier eingegeben.

Art des Ausweises *
 Ausweisnummer *

Familienname *
 Genau wie im Ausweis angegeben.

Geburtsname

Vorname(n) *
 Alle Vornamen, wie im Ausweis angegeben.

Geburtsdatum *
 Tag Monat Jahr
 (TT) (JJJJ)

Geburtsname des Vaters *

Vorname des Vaters *

Geburtsname der Mutter *

Vorname der Mutter *

* Eingabe zwingend

Angaben wie in Ihrem Ausweis



Ihr Geburtsname

Ist zwingend, wenn Sie Ihren Namen gewechselt haben (z.B. durch Heirat).

Namen der Eltern

Ist zwingend. Kennen Sie die Namen nicht, so schreiben Sie "UNBEKANNT".



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 Personalien & Adressen > **2** > **3**

Mein(e) Bürgerort(e)

Ort	Politische Gemeinde	Kanton
<input type="text" value="Zürich"/>	<input type="text" value="Zürich"/>	<input type="text" value="ZH"/>
<input type="button" value="Löschen"/>		
Weiteren Bürgerort erfassen <input type="text"/>		
<input type="button" value="Erfassen"/>		
<input type="button" value="Zurück"/>		<input type="button" value="Weiter"/>

* Eingabe zwingend

Bürgerort(e) wie in Ihrem Ausweis



Sie können maximal 3 Orte

Nach der vollständigen Erfassung



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 Personalien & Adressen > 2 > 3

Meine Wohnadresse in der Schweiz

Beachten Sie bitte Gross- und Kleinschreibung.

Vorname, Name	<input type="text" value="Boris Zweimüller"/>
Untermiete (c/o)	<input type="text"/>
Strasse *	<input type="text" value="Agnesstrasse"/>
Nummer	<input type="text" value="41"/>
Adresszusätze	<input type="text"/>
Postleitzahl *	<input type="text" value="8004"/> PLZ suchen
Ort *	<input type="text" value="Zürich"/>

Kontaktinformation für Rückfragen

Telefonnummer *	<input type="text" value="0794049923"/>
E-Mail	<input type="text" value="boris@glue.ch"/>

Zurück

Weiter

* Eingabe zwingend

Untermiete (c/o-Adresse)

Name des Wohnungsmieters gemäss dem Briefkasten (z.B. c/o Hans Muster.).

Adresszusätze

Zusatzangaben zur Adresse wie Stockwerk, Weiler (z.B. 5.Stock/E).

Nur die Postleitzahl angeben - der Ort wird Ihnen dann angezeigt.

Falls Sie eine **Mobiletelefon-Nummer** angeben, werden Sie nötigenfalls per SMS kontaktiert. Geben Sie ein e-Mail an, so erhalten Sie eine elektronische Kopie des ausgefüllten Formulars.



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 Personalien & Adressen > **2** > **3**

Empfänger des Auszugs

Ich selber (Normalfall):

Boris Zweimüller
Agnesstrasse 41
8004 Zürich

Jemand anderes (z.B. Arbeitgeber):

- in der Schweiz
- im Ausland

Zurück

Weiter

Empfänger des Auszugs

Wir schicken den Auszug auf Ihren Wunsch direkt jemand anderem zu (z.B. Arbeitgeber, Behörden, Konsulat).



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 Personalien & Adressen > **2** > **3**

Kontrolle der bisher erfassten Daten

Meine Personalien

Vorname(n)/Name: Boris Zweimüller
Geburtsdatum: 12.01.1975
Name der Eltern: Fritz Zweimüller, Emma Einmüller
Bürgerort: Zürich
Staatsangehörigkeit: Schweiz

Meine Wohnadresse

Agnesstrasse 41
8004 Zürich

Kontaktinformationen

Telefon (für Rückfragen): 0794049923
e-Mail (für Formular-Kopie): boris@glue.ch

Empfängeradresse des Auszugs

Boris Zweimüller
Agnesstrasse 41
8004 Zürich

Ändern

Weiter

Kontrollieren Sie Ihre Angaben.
Korrigieren Sie gegebenenfalls
mit [Ändern](#)



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 > **2** Bestell- & Zahlungsdetails > 3

Bestellung und Zahlung

Auszug

Sprache des Auszuges

Anzahl Auszüge

Beglaubigung (nur für ausländische Behörden)

Die Empfängerbehörde verlangt eine Beglaubigung

Der Gesamtwert der Bestellung beträgt **20.00** CHF.

Zahlungsart

Online-Zahlung (Kreditkarte, PostFinance Card)

Vorauszahlung am Postschalter (Einzahlungsschein)

Zurück Weiter

Sprachen des Auszugs

Auszüge **mit** Urteilen erscheinen wahlweise in Deutsch, Französisch oder Italienisch. Auszüge **ohne** Urteile erscheinen in den Sprachen Deutsch, Französisch, Italienisch, Englisch und Spanisch.

Beglaubigung/Apostille

Nur bei ausländischen Behörden als Empfänger: Sie müssen abgeklärt haben, ob eine Beglaubigung verlangt wird.

Wir erledigen für Sie die Beglaubigung durch die Bundeskanzlei. Dadurch erhöhen sich die Kosten um CHF 20.00 pro Auszug und es ist mit einer längeren Bearbeitungszeit zu rechnen.



adminpay

Die sichere Online-Zahlungslösung von Swiss Post Solutions AG.



► **Info** Zahlung Bestätigung

Behörde: Bundesamt für Justiz
Zahlung für: Strafregisterauszug
Betrag (CHF): 20.00

Ich wünsche eine Transaktionsbestätigung per E-Mail

boris@glue.ch

Falls Sie eine Zahlungsbestätigung wünschen, erfassen Sie bitte eine gültige E-Mail Adresse. Zusätzlich können sie eine Bemerkung bezüglich der Zahlung erfassen.

Zurück

Weiter



adminpay

Die sichere Online-Zahlungslösung von Swiss Post Solutions AG.



Info ► **Zahlung** Bestätigung

Behörde: Bundesamt für Justiz
Zahlung für: Strafregisterauszug
Betrag (CHF): 20.00



Bundesamt für Justiz

Bestellnummer : 186144
Gesamtbetrag : 20.00 CHF
Begünstigter : Bundesamt für Justiz

Kreditkarte :

Karteninhaber* : Boris Zweimüller

Kartennummer* : 1234 5678 1234 5678

Gültig bis (MM/JJJJ)* : 12 / 2009

Kartenprüfnummer* : 111 [Was ist das ?](#)

Ein * markiert ein Pflichtfeld.



Strafregister Auszug

Info: Strafregister

Auszug bestellen

FAQ

Impressum

1 > 2 > 3 Drucken & abschliessen

Formular anzeigen und ausdrucken

Zwingende Abschluss-Schritte:

1. Nachdem Sie <Formular anzeigen> drücken, wird das Formular in einem separaten Fenster als PDF angezeigt (mit AcrobatReader).
2. Drucken Sie das Formular sofort aus.
3. Fahren Sie danach in diesem Fenster mit dem Bestellvorgang weiter.

Formular anzeigen

Hinweis:

Falls das Formular nicht angezeigt oder nicht gedruckt wurde, müssen Sie das [Formular abspeichern](#).

Wir haben Ihnen soeben eine Sicherheitskopie des Formulars an Ihr e-Mail gesendet:

- boris@glue.ch

Weiter

Probleme beim Drucken?

Speichern Sie das Formular auf Ihrem PC oder auf einem Datenträger um das Formular nach dem Abschluss des Bestellvorgangs zu drucken.



B1791A30742

P.P. CH-3003 Bern, BJ, STRAB-SSR

Zweimüller Boris
Agnesstrasse 41
8004 Zürich

Empfänger

Schweizerisches Strafregister
Dienst für Auszüge an Privatpersonen
Bundesrain 20
CH-3003 Bern

Gesuch um Auszug aus dem Strafregister

Familienname	Zweimüller
Geburtsname	Zweimüller
Vorname(n)	Boris
Geburtsdatum, Zivilstand	12.01.1975, ledig
Heimatort / Heimatstaat	Zürich / Schweiz
Geburts- und Vornamen der Eltern	Zweimüller, Fritz; Einmüller, Emma
E-Mail / Telefon	boris@glue.ch, 0794049923
Anzahl Auszüge / Betrag	1, de, CHF 20.00



Datum:



Eigenhändige Unterschrift:





Open eGov LocalSigner

- Der LocalSigner ist ein Freeware-Programm, das es den Benutzern (Bürger, Unternehmer, Mitarbeiter der Verwaltung) ermöglicht, PDF Dokumente im eigenen Computer digital zu signieren.
- Beim LocalSigner handelt es sich um eine herunterladbare Software, die installiert werden muss und kostenlos genutzt werden kann.
- Mit Hilfe des LocalSigners können Bürger PDF Dokumente signieren und diese Eingaben an die Verwaltung via Email oder über eine Zustellplattform (DDS, IncaMail, ..) senden.
- LocalSigner kann natürlich auch von der Verwaltung für das Signieren von PDF Dokumenten verwendet werden.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ
Fachbereich Rechtsinformatik

Live – Demo LocalSigner

Signieren Bestellung Strafregisterauszug



Sending a **SECURE** message





Compose

Inbox (0)

Sent (8)

FAQ

Impressum

Creating a Message

Recipient:

Subject:

Password: Generate password and send it via SMS to the following mobile number:

Define custom password

Select file:

[Browse...](#)




<p>FF-CH3003/Bern, B.J. STRAB-SSR</p> <p>Zweimüller Boris Agnoststrasse 41 8004 Zürich</p>	<p>Empfänger</p> <p>Schweizerisches Strafregister Dienst für Auszüge an Privatpersonen Bundesrain 20 CH-3003 Bern</p>
--	---

Gesuch um Auszug aus dem Strafregister

Familienname	Zweimüller
Geburtsname	Zweimüller
Vorname(n)	Boris
Geburtsdatum, Zivilstand	12.01.1975, ledig
Heimatort / Heimatstaat	Zürich / Schweiz
Geburts- und Vorname der Eltern	Zweimüller, Fritz; Einmüller, Emma
E-Mail / Telefon	boris@glue.ch, 0794049923
Anzahl Auszüge / Betrag	1, de, CHF 20.00



 Digitally signed by Boris Zweimüller
Time: Tue Mar 17 15:57:59 CET 2009
Ich bestelle diesen Strafregisterauszug
Zürich
boris@glue.ch

Datum:

Eigenhändige Unterschrift:

Make signing simple, 03/2009

Adrian Blöchliger / Igor Metz



Compose

Inbox (1)

Sent (9)

FAQ

Impressum

SENT

<u>Sent</u>	<u>Recipient</u>	<u>Subject</u>	<u>Filename</u>	<u>Size</u>	<u>Status</u>
Tuesday, March 17, 2009 4:23 PM	strafregister@bj.admin.ch	Bestellung	Bestellung-signed.pdf	163kB	New



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ
Fachbereich Rechtsinformatik

Strafregister empfängt



Compose

Inbox (1)

Sent (9)

FAQ

Impressum

INBOX

Sent	Sender	Subject	Filename	Size	Status	
Tuesday, March 17, 2009 4:23 PM	strafregister@bj.admin.ch	Bestellung	Bestellung-signed.pdf	163kB	New	[fetch] [reply]



Das Strafregister arbeitet ...

- Produziert einen SR Auszug im PDF Format
- Signiert diesen mit einer Variante des LocalSigners
- Übermittelt diesen über den gleichen Weg (DDS) an den Besteller zurück
 - Notifikation an e-Mail Adresse mit download link
 - PIN als SMS auf Handy für Download und Entschlüsselung des Auszuges
- Empfänger speichert Auszug lokal ab



The screenshot shows the Gmail interface. At the top left is the Gmail logo with 'BETA' and 'BY GOOGLE'. Below it is a search bar with a cursor. To the right of the search bar are buttons for 'Nachrichten durchsuchen' and 'Web durchsuchen'. Further right are links for 'Suchoptionen anzeigen' and 'Filter erstellen'. On the left side, there is a navigation menu with 'E-Mail schreiben', 'Posteingang', 'Markiert', 'Chats', 'Gesendet', 'Entwürfe', 'Alle Nachrichten', 'Spam (498)', 'Papierkorb', and 'Kontakte'. The main content area shows an email notification with the subject '1 Monat bis 16kg abnehmen - fitness.slim-line.info - der schnelle Weg zur Fitness! Der Anzeigen'. Below the subject are buttons for '« Posteingang', 'Archivieren', 'Spam melden', 'Löschen', 'Verschieben in', and 'Labels'. There is also a 'Weitere Aktionen' dropdown menu. At the bottom right of the notification area, it says '1 von 95 Ältere'. The email content is displayed in a box with the following text: 'Dear User', 'You have received a new message via DDS Interactive.', 'Along with this email you should have received the password to fetch it either by SMS or directly from the sender.', 'Please go to the following URL to read your message.', and a blue hyperlink: 'https://test.e-service.admin.ch/dds_interactive/fetch/ddsinteractive0158b014f0c249a2b23ee1d50b009e8c'. Below the link is the text '- Zitierten Text anzeigen -'.



Fetching a Document

Password:

If you are a registered user of DDS Interactive and you would like to see all of your sent and received documents, you need to log in. If you are not a registered user yet but you would love to become one, click on register.



Password is correct. If your down

Download

If you are a registered user of DD
documents, you need to log in. If
click on register.

Login

Opening Zweimueller-signed.pdf

You have chosen to open

Zweimueller-signed.pdf
which is a: PDF document
from: <https://test.e-service.admin.ch>

What should Firefox do with this file?

Open with

Save to Disk

Do this automatically for files like this from now on.

Settings can be changed in the Content section of Edit, Preferences.

Cancel OK



Password is correct

Download

If you are a registered document, you must click on register.

Lo

Zweimueller-signed-1.pdf - Adobe Reader

Datei Bearbeiten Anzeige Dokument Werkzeuge Fenster Hilfe

1 / 1 55.5% Suchen

Dieses Dokument wurde von Roger Dolder Head of Criminal Records 2, Swiss Confederation – Confederation Suisse mit einem gültigen von Swisscom Diamant CA 1 ausgestellt Zertifikat zertifiziert. Unterschriftseigenschaften

Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Bundesamt für Justiz BJ Office fédéral de la justice OFJ Ufficio federale di giustizia UFG Federal Office of Justice FOJ Oficina federal de justicia OFJ	www.strafregister.admin.ch www.casier.admin.ch www.casellario.admin.ch www.records.admin.ch
---	--	--

3003 Bern, 16.03.2009 Ref: 12613 / DO	Digitally signed by Roger Dolder, Head of Criminal Records 2 Time provided by TSA Wir bestätigen die Integrität und Richtigkeit dieses Strafregisterauszuges CH-3600 Thun strafregister@bj.admin.ch
--	--

Auszug aus dem Schweizerischen Strafregister Extrait du casier judiciaire suisse Estratto del casellario giudiziale svizzero Excerpt from the swiss criminal record Extracto del registro suizo de antecedentes penales	Boris Zweimüller Obere Hauptgasse 34 3600 Thun
---	--

Geburtsdatum Date de naissance Data di nascita Date of birth Fecha de nacimiento	Helmland bzw. -staat Lieu resp. pays d'origine Luogo risp. paese d'origine Native place resp. country País resp. lugar de origen
12.01.1975	Zürich ZH CH

Ist im Strafregister nicht verzeichnet ne figure pas au casier judiciaire non figura nel casellario giudiziale is not registered in the criminal record carece de antecedentes en el registro de antecedentes penales	Strafregister Casier judiciaire Casellario giudiziale Criminal records Registro de antecedentes penales
---	---

Dieses elektronisch signierte Dokument ist nur in elektronischer Form gültig und verifizierbar. Behörden, Unternehmen oder Personen, denen dieses Dokument in ausgedruckter Form vorgelegt wird, müssen zur Überprüfung der Echtheit von Dokument und elektronischer Signatur immer auch das elektronische Dokument einvertagen. Weitere Infos zu elektronischen Auszügen unter der oben angegebenen Internet-Adresse.

ID: 2214485 16.03.2009 / 14:05:07



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Justiz- und Polizeidepartement EJPD
Bundesamt für Justiz BJ
Fachbereich Rechtsinformatik

Live Demo Validierung mit Acrobat Reader



Validator Service

- Web Anwendung für eine einfache Überprüfung der Signatur
- Ziel: Vereinfachung des Validierungsvorgangs für den Endbenutzer. Hilft Helpdesk Anrufe zu vermeiden.
- Validiert die Signatur auf dem PDF Dokument
 - Macht die mathematische Prüfung
- Überprüft den Signier-Kontext
 - Passt der Unterzeichner / der Zertifikatsinhaber zur Art von Dokument
 - Handelt es sich um ein qualifiziertes Zertifikat nach CH Recht
- Resultat ist ein digital signierter Prüfbericht



Validator Service - Prüfbericht

Optionen ▾

Unterschriften

Alle Personen haben dieses D

Unterschrieben von

⊕ Unterschrift ist gültig:

⊕ Zeit: 2009.03.17 17:54:5

Grund: Digitale Unterschrift

Ort: Bern

Feld: Signature 1 (Unsicht

Dokumentrevision: 1 von



Prüfbericht für elektronische Signaturen

Datum/Zeit der Prüfung: 17.03.2009 16:54:50 UTC

Name der signierten Datei: Zweimueller-signed.pdf

Hash der Datei (SHA-256): c3a7f667741ec3b4926b63fa54576041
4d21b3972599e61153d3c772ca078725

Zusammenfassung der Signaturprüfung

Dokument ist OK - Die Signaturprüfung war erfolgreich

Der Prüfbericht wurde für den Dokumenttyp Strafregisterauszug erstellt.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- | Vertrauenswürdige Herkunft der Signatur (ok)
- Unverändertheit der signierten Datei (ok)
- Revozierungsstatus des signierenden Zertifikats (ok)
- Für diesen Dokumenttyp ermächtigtes Zertifikat (ok)

Signaturkontext !



Unterschriften

Folgende Personen haben dieses D

Unterschrieben von

- Unterschrift ist gültig:
- Zeit: 2009.03.17 17:54:5
- Grund: Digitale Unterschrift
- Ort: Bern
- Feld: Signature 1 (Unsicht
- Dokumentrevision: 1 von

Information über den Zeitstempel

Zertifikat ausgestellt für: SwissSign Platinum TSA - G2 - Unit 0101
Zertifikat ausgestellt von: SwissSign Platinum CA - G2 (SwissSign AG)
Gültigkeit des Zertifikats: 17.12.2007 bis 17.12.2012
Der Zeitstempel ist gültig

Information über das Unterzeichnerzertifikat

Zertifikat ausgestellt für: Roger Dolder Head of Criminal Records 2
Zertifikat ausgestellt von: Swisscom Diamant CA 1 (Swisscom)
Gültigkeit des Zertifikats: 23.10.2008 bis 23.10.2011
Revokationsstatus: Zertifikat nicht revoziert
Zertifikatsträger: Hardware Token
Zertifikatsklasse: Zertifikat erlaubt die Erstellung qualifizierter elektronischer Signaturen

Prozessbezogene Prüfung

Mandant: Strafregisterauszug
Prüfung: Das benutzte Unterzeichnerzertifikat ist befugt, Dokumente des Typs Strafregisterauszug zu signieren.



Hinweis: E-Mail Eingang / Outlook

- Gezeigt wurde ein Web-basierter Amts-Eingang
- Alternativ wird für den Standard E-Mail Eingang ein Verwaltungsbriefkasten gebaut
- Eingang ist sicher, falls eingebende Person auf Stufe Mailclient (z.B. Outlook) verschlüsseln und signieren kann
- Sonst unverschlüsselte Übermittlung
- Eingang wird mit digital signierter Quittung bestätigt.
- Federführung: IGE, Projektname eKomm (Open Source)