



Informationstag 'Elektronische Signatur'

Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrust und VOI

Berlin, 24.09.2010

**Dr. Martin Bartonitz
SAPERION AG**

**„Informationen zur BSI TR-03125 aus 1. Hand
– das Competence Center Elektronische Signaturen
des VOI berichtet “**

Der Aufschrei ...

- Dezember 2009 / Januar 2010: Aufschrei im XING
 - [Vertrauenswürdige Archivierung nur mit elektronischer Signatur?!](#)
 - Teilweise „sehr emotionale“ Einwürfe
 - Heute: über 30.000 mal geklickt
 - [Ein ECM-Krimi, oder: schon mal was von der “Vertrauenswürdigen elektronischen Langzeitspeicherung” gehört?](#)
 - BSI TR-03125 = BSI TR-VELS
= Technische Richtlinie - Vertrauenswürdige elektronische Langzeitspeicherung
- Anwendungsgebiet der technischen Richtlinie
 - Beschreibt funktional und technisch eine Middleware, die zur Beweissicherung kryptographisch signierter Dokumente dient
 - Ein nach TR-03125 zertifiziertes Produkt gibt die Sicherheit der späteren Migration auf ein anderes TR-03125-konformes System oder der Migration von Teilen der Middleware
 - Bindend für deutsche Behörden, empfohlen für die Wirtschaft

Das Glätten der Wogen ...

- März 2010: VOI und BSI treffen sich nach öffentlichem VOI-Brief
 - Vorwurf: Deskreditierung aller implementierten Archive im Kontext GoBS, HO, etc.
 - Ergebnis: Missverständnisse durch zu unklaren Scope und „verbesserbare“ Texte
 - Vereinbarung: zwei gemeinsame Arbeitsgruppen,
 - eine fachliche (Leitung VOI: Gregor Joeris, SER)
 - eine textliche (Leitung VOI: Wolfgang Heinrich, EASY)
 - BSI: Bis zur neuen Version gibt es keine Zertifizierung nach der aktuellen Version
 - Neuer Name: TR-ESOR = Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente
- April 2010: Beginn der fachlichen und textlichen Überarbeitungen
 - Inzwischen wichtiger Bestandteil: Export á la XIAP-Format
 - Weniger konkret: Art der Neusignierung
 - Gesetzt: Evidence Record Syntax (ERS) zum Nachweis der Authentizität und Integrität

Wie es weiter geht ...

- Q4/2010: Fertigstellung der Überarbeitung – Ziele des VOI
 - Anspruch zur Definition der allgemeinen Archivierung „minimieren“ und Begrenzung auf die "Beweissicherung kryptografisch signierter Dokumente, primär bei Behörden)"
 - Verbesserung des technischen Ansatz: Wenn ein Hersteller auf der Basis der neuen TR eine Lösung realisiert (bzw. sein Produkt zertifizieren lässt), soll verhindert werden, dass durch „überzogene“ technische Vorgaben der TR effiziente und State-of-the-Art-Lösungen (Bsp. "Single Instance") unmöglich werden.
- Anschließend Review-Runde mit den bisher beteiligten Organisationen
- Seit April 2010: Bestrebung der Standardisierung

[Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente – so lautet der neue Arbeitstitel des Arbeitskreises NA 009-00-15-06 AK beim DIN](#)

Fragen ...

Dr. Martin Bartonitz
Product Manager Workflow

SAPERION AG
Steinplatz 2
10623 Berlin

Tel.: 030 600 61 – 235

Fax: 030 600 61 – 500

E-Mail: Martin.Bartonitz@saperion.com