

Sichere Signaturen mit d.velop/d.3

29.04.2004, 00:36 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *d.velop*

Modul d.sign für d.velop/d.3 unterstützt als offene Schnittstelle alle Verfahren für die Digitale Signatur / d.velop auf der DMS EXPO Europe: Stand 3110

Gescher, 7. Juli 2003 - Die d.velop AG, Gescher, informiert auf der diesjährigen DMS EXPO Europe in Essen (16.-18. September 2003) über das Thema Digitale Signatur. Mit der im 4. Quartal 2003 verfügbaren Schnittstelle d.sign lassen sich unterschiedliche Signaturverfahren in das Dokumenten-Management- und Archivierungssystem d.velop/d.3 integrieren. Auf Anwenderebene ist sowohl das Erstellen und das Prüfen von Signaturen möglich, auf Serverebene die Signatur-Ablage. Es können signierte Word- und PDF-Dokumente sowie signierte E-Mails in d.velop/d.3 archiviert werden. Alle signierten Dokumente werden dem Anwender auch in Trefferlisten optisch angezeigt. Ein Visualisieren der Dokumente ist selbst dann möglich, wenn die Gültigkeit für eine Signatur erloschen ist.

Der Signiervorgang wird direkt in der d.velop/d.3-Oberfläche durchgeführt. Die Signieranwendung ist für den Anwender besonders sicher, weil ein zu signierendes Dokument unverwechselbar angezeigt wird. So lässt sich etwa vermeiden, dass der Nutzer versehentlich ein falsches Dokument zur Signatur auswählt, weil er bereits mehrere Fenster auf seinem PC geöffnet hat. Die Signaturerstellung findet immer auf dem Client-PC des Anwenders statt. Dabei können sowohl bereits archivierte Dokumente signiert werden als auch neue Dokumente während der Archivierung. Die Lösung unterstützt Mehrfachsignaturen, es können also ein oder mehrere Anwender das selbe Dokument signieren. Innerhalb des d.velop/d.3-Systems lassen sich ausschließlich TIFF-Dokumente derart signieren. Die Signaturerstellung und -prüfung anderer Formate übernehmen die entsprechenden Erzeugerapplikationen, wie zum Beispiel die Office-Anwendungen für Word, Excel, Powerpoint und Outlook oder auch der Adobe Acrobat Reader für PDF-Dateien. Andere Formate lassen sich darüber hinaus auch mit den d.3-Modulen d.print oder d.tiff in das TIFF-Format umwandeln und auf Wunsch in das Stammdokument verwandeln, das dann entsprechend archiviert wird.

Bei der Prüfung von Signaturen wird ebenfalls der Client-PC genutzt. Hier prüft das System zum einen die Hashwerte*, zum anderen auch die Zertifikate von Anwendern wie auch Ausstellern. Diese Überprüfungen enthalten sowohl die Gültigkeitsdauer der Zertifikate wie auch entsprechende Sperrlisten (CRL = Certificate Revocation List). Die Ablage von Signaturen erfolgt in einer entsprechenden Datei, die alle zur Überprüfung relevanten Informationen enthält wie Zertifikat des Anwenders, den verwendeten Hash-Algorithmus, Hashwert, Datum und Uhrzeit. Voraussetzung für den Einsatz von d.sign ist eine vorhandene Public-Key-Infrastruktur (PKI).

*Hash-Werte sind Bit-Quersummen von Texten, also die komprimierte Version einer Datei.

Über die d.velop AG: Die d.velop AG ist führender Anbieter von Komplett-Lösungen für Dokumenten- und Workflow-Management und zur revisionssicheren, digitalen Archivierung. Mit der strategischen Informationsplattform d.velop/d.3, der konsequenten Ausrichtung auf die Kundenwertschöpfung und der umfassenden Realisierungs- und Integrations-Kompetenz implementiert die d.velop AG erfolgreich auch komplexeste Anforderungen und Anwendungen in Unternehmen. Zahlreiche Standard-Schnittstellen ermöglichen die einfache Anbindung an Systeme wie SAP R3, Navision, Varial, Lotus, Microsoft Exchange und AutoCAD. d.velop/d.3 ist in zahlreichen Behörden und Unternehmen in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsfeldern im Einsatz. Beispiele sind Siemens, TAD Pharma, die Westfälische Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, RWE Energie, IVECO, Schmitz Cargobull AG und Hülsta.

Kontaktadresse für Interessenten: d.velop AG digital business solutions Frank Schnittker Schildarpstraße 6-848712 Gescher Tel.: 0 25 42 / 93 07-0 Fax: 0 25 42 / 93 07-20 E-Mail: info@d-velop.de <http://www.d-velop.de>

Pressekontakt :Walter Visuelle PR GmbH Leonie Walter Adolfstraße 465185 Wiesbaden

Portrait

L.Walter@pressearbeit.de

News-ID: 7139 • Views: 152 (Stand: 22.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/7139/Sichere-Signaturen-mit-d-velop-d-3.html>