

Elektronische Rechnungen

Marktführer im Bereich Flugticketgroßhandel setzt auf M-Doc AutoSigner unter Windows

AERTiCKET
Aktiengesellschaft



„Der M-Doc AutoSigner wurde in kürzester Zeit in das Abrechnungs- und Online-Buchungssystem implementiert und in Betrieb genommen.

Die Konfigurations- und Funktionsmodi geben deutlich zu erkennen, dass dieses Produkt im vielfachen Einsatz gereift ist.“

Jörg Flachowsky
IT Manager AERTiCKET

eBilling Lösung für Ticketgroßhandel

Die AERTiCKET AG ist der größte Flugticket-Consolidator in Deutschland. Das konzernunabhängige Unternehmen beliefert über den Hauptsitz in Berlin, sowie zehn Filialen und Auslandsvertretungen, Reisebüros mit Flugtickets und sonstigen Dienstleistungen.

Seit Januar 2002 gilt nach **§14 Abs.3 Umsatzsteuergesetz**, dass elektronische Rechnungen mit einer **qualifizierten Signatur** zu versehen sind.

Die AERTiCKET AG suchte nach einer Lösung, die den elektronischen Rechnungsversand einfach und schnell um die notwendige Signaturfunktionalität erweitert. Dabei sollte jedoch keine aufwändige Insellösung in der Infrastruktur des Unternehmens geschaffen werden.

Neben dem Ziel den eigenen Rechnungsversand den gesetzlichen Anforderungen anzupassen, sollte die geforderte Lösung auch für den Rechnungsempfänger eine praktikable Lösung für die Verifikation bieten. Seit dem 14.07.2006 tragen alle per eMail versendeten Rechnungen der AERTiCKET AG eine qualifizierte digitale Signatur durch den M-Doc AutoSigner und bieten gleichzeitig ein Verifikationsprotokoll für den Empfänger.

Im Einzelnen

Der **M-Doc AutoSigner** erzeugt im Massenbetrieb in bis zu 3.000 Dokumenten pro Stunde eine qualifizierte, interne Signatur. Die Integration der qualifizierten Signatur in das PDF-Dokument ist eine herausragende Funktionalität, die signierte elektronische Rechnungen für den Empfänger erst verständlich und nutzbar macht. Damit werden Probleme bei einer Prüfung durch Firewalls und Virens Scanner vermieden, die Signaturdateien nicht zulassen bzw. verwerfen können.

Für die Mandantenfähigkeit wurde eine zweite Instanz des M-Doc AutoSigner etabliert.

Beim Empfänger ist keine spezielle Software nötig, um die Rechnung inkl. Signatur zu lesen. Man kann auf den Adobe Acrobat Reader zurückgreifen. Die Verifikation auf der Empfängerseite wird online über www.signaturportal.de durchgeführt.

Jörg Flachowsky: *„Sehr zufrieden sind wir auch mit der Online-Verifikation für unsere Kunden. Darüber hinaus haben wir von der qualifizierten Betreuung und der fundierten, praktischen Erfahrungen im PKI Umfeld bei der Mentana-Claimsoft GmbH profitiert.“*

Bis zu 3.000 Online-Tickets werden täglich signiert

Mentana M-Doc AutoSigner - Signiermodus aktiv

Datei Bearbeiten Ansicht Hilfe

M-Doc AutoSigner

Status	Vorgang	Zeitpunkt	Datei	Nachricht / Hinweis
✓ Erfolgreich	Signatur	19.01.2007 10:50:39		Für 0 Dokumente wurde
✓ Erfolgreich	Signatur	19.01.2007 10:50:39		Statistik: 1 eingebette S
✓ Erfolgreich	Signatur	19.01.2007 10:50:39		Die Verarbeitung des St
✓ Erfolgreich	Signatur	19.01.2007 10:50:39	C:\autosigner\in\baseline-shif...	Signaturerstellung erfolg
✓ Erfolgreich	Verifikation	19.01.2007 10:50:39	C:\autosigner\in\baseline-shif...	Die Überprüfung war erl
✓ Erfolgreich	Verifikation	19.01.2007 10:50:38		Signatur 7
✓ Erfolgreich	Verifikation	19.01.2007 10:50:38		er erzeugt
✓ Erfolgreich	Signatur	19.01.2007 10:50:38		1) des z
✓ Erfolgreich	Vorverarbeitung	19.01.2007 10:50:38	C:\autosigner\in\baseline-shif...	Eine Kopie der Ursprung
✓ Erfolgreich	Signatur	19.01.2007 10:50:38		Die Verarbeitung des Si
✓ Erfolgreich	Signatursitzung	19.01.2007 10:50:33		Die Laufzeit der Signatu
✓ Erfolgreich	Signatursitzung	19.01.2007 10:50:33		Die sichere Signatursitz
💡 Informati...	Signatursitzung	19.01.2007 10:50:33		Die PIN-Eingabe wurde
💡 Informati...	Signatursitzung	19.01.2007 10:50:33		Der Benutzer wird zur P
✓ Erfolgreich	Basisanwendung	19.01.2007 10:50:33		Eine Signaturinstanz vo
✓ Erfolgreich				Zertifikat Ralf Hesse (SI

Ablauf der Massensignatur mit dem M-Doc AutoSigner unter Windows

signaturportal.de Datum: 14.02.2006, 17:59:28
Seite: 1 von 1

Verifikationsprotokoll (GDPdU/GoBS)

Angaben zur Dokumentenprüfung

Dokument: digital_signierte_Test_Rechnung.pdf
 überprüfbar am: 14.02.2006, 17:59:28
 Verifikationsmodell: Kettenmodell
 CRL-Prüfung: ja

Eigenschaften des Dokuments

Größe: 181765 bytes
 Fingerprint (SHA-256): 5886BF5320C3C85599A0E00734383907AE9E48F5

Im Dokument enthaltene Unterschriften

Unterschrift 0:
 generiert am: 14.02.2006, 17:56:05
 Begründung: i.V. Ralf Hesse Claimsoft AG
 Ort: Signaturportal.de - Signatur/ Postvollmacht
 Unterschrift gültig: ja

Angaben zum verwendeten Unterschriftszertifikat

Inhaber: Axel Janhoff
 Herausgeber: D:TRUST Qualified CA 2003 1.PN
 Fingerabdruck: 08BF5FEE02FD8A330575FCC33608F3F11FB102
 gültig von: 30.05.2005, 09:44:15
 gültig bis: 30.05.2006, 09:44:15

Signaturvollmacht

Sie finden die Signaturvollmacht auf unserer Webseite unter www.signaturportal.de.
 Bei Problemen wenden Sie sich bitte per E-Mail an support@signaturportal.de.

GDPdU/GoBS konformes Signaturprotokoll über **signaturportal.de**

Mentana-Claimsoft GmbH (Postanschrift)
 Griesbergstr. 8
 D-31162 Bad Salzdetfurth

Mentana-Claimsoft GmbH (Stammsitz)
 Trebuser Str. 47 - Haus 1
 15517 Fürstenwalde

Service Center: 01805 - 691 188 (Bundesweit 14 cent/min aus dem Festnetz, max. 42 cent/min mobil)
 Tel: +49 5063 / 27744-0
 Fax: +49 5063 / 27744-50
 E-Mail: vertrieb@mentana.de

Tel: +49 03361 / 367150 - 11
 Fax: +49 03361 / 367150 - 92
<http://www.mentana-claimsoft.de>