

Innovativ. Lösungsorientiert. Anwendbar.

DIE DIGITALE SIGNATUR – Eine Technologie steht vor dem Umbruch

Die Digitale Signatur gewinnt in Zeiten steigender Internet-Kriminalität zunehmend an Bedeutung und hat sich inzwischen zu einem echten Thema für Österreichs Wirtschaft entwickelt. Immer mehr Unternehmerinnen und Unternehmer suchen jetzt nach brauchbaren Antworten auf ihre Fragen: Was ist die Digitale Signatur? Was kann die Digitale Signatur? Welche Vorteile bringt mir die Digitale Signatur? Was kostet die Digitale Signatur?

Obwohl schon in den vergangenen drei Jahren sehr viel über die Digitale Signatur geschrieben und berichtet wurde, ist es nicht gelungen, der Digitalen Signatur zum Durchbruch zu verhelfen. Die ehrgeizigen Ziele verschiedenster Initiatoren wurden sowohl bei privaten Anwendern als auch im Unternehmensbereich nicht einmal ansatzweise erreicht. Eine Förderaktion des Finanzministeriums beispielsweise, mit der die Anschaffung einer einfachen Signaturlösung für die ersten 200.000 Anwender bis Ende 2005 mit zehn Euro gefördert wurde, konnte das Interesse an der Digitalen Signatur kaum ankurbeln: Bis Jahresende 2005 nutzten weniger als 20.000 diese Förderung.

Hauptsächlich für den sehr zögerlichen Start der Digitalen Signatur waren vor allem folgende Faktoren: Zu techniklastige, teilweise irreführende und in jedem Fall mangelnde Information vor allem darüber, welchen Nutzen die Digitale Signatur den Anwendern bietet. Bis vor Kurzem wurde keine ganzheitliche Signatur-Lösung angeboten; Interessenten wurden von Website zu Website, von Download zu Download gelotst. Zuguterletzt konzentrierten sich die Marketingstrategien fälschlicherweise zunächst auf die Konsumenten, obwohl die Unternehmen – vom KMU bis zum Großbetrieb – weit mehr Nutzen aus der Digitalen Signatur ziehen und weit schneller von deren Einsatz profitieren können.

Umbruch dank Vorarlberger Initiative

Dank einer Initiative der Vorarlberger Firma DIGISIGN Kasper KEG in Dornbirn steht die Digitale Signatur heute vor dem Umbruch und nach Meinung vieler Experten auch vor dem Durchbruch in Österreich. In mehrmonatiger intensiver Arbeit und in zahllosen Gesprächen sowie wochenlangen Verhandlungen mit den in Sachen Digitale Signatur maßgebenden Behörden, Instituten und Unternehmen in Österreich entwickelte das DIGISIGN-Team ein vielversprechendes Konzept, das ab September für eine nachhaltige und nach und nach flächendeckende Verbreitung der Digitalen Signatur und deren Anwendung – vor allem im Bereich der KMUs – sorgen soll.

Das DIGISIGN-Konzept basiert auf vier Säulen: Verständliche Information. Individuelle Beratung. Kompakte Lösungen. Starke Kooperationen. Für die umfassende aber durchaus verständliche und nachvollziehbare Information der Signatur-Interessierten hat DIGISIGN eine eigene „Signatur-Show“ entwickelt, die bereits seit Ende Juli durch ganz Österreich tourt und in den nächsten Monaten in einer abwechslungsreichen Informationsshow die korrekten Antworten auf die vielen Fragen zur Digitalen Signatur gibt. Für die individuelle Beratung der KMUs wurden österreichweit 20 DIGISIGN-Business-Beraterinnen und –Berater ausgebildet, die sowohl bei den „Signatur-Shows“ als auch für persönliche Gespräche direkt im Unternehmen zur Verfügung stehen. In Sachen „kompakte Lösungen“ bietet DIGISIGN ein Signatur-Basispaket – das DS Complete – das in wenigen Minuten installiert und sofort angewendet werden kann. Und – last but not least – sollen langfristige Kooperationen mit namhaften Partnern wie etwa das Österreichische Bundeskanzleramt, Microsoft, Adobe, Inode, Samsung und den Zulieferern A-Trust, IT-Solution und Reiner SCT eine starke Allianz für die Digitale Signatur demonstrieren.

Vieles spricht dafür

Tatsächlich spricht vieles dafür, dass die **Digitale Signatur** in den nächsten Monaten den Durchbruch schafft und zunehmend Einzug in Österreichs Unternehmen hält. Die stichhaltigsten Argumente dafür liefert die folgende Aufzählung der bedeutendsten Anwendungen der **Digitalen Signatur** und die Vorteile, die ein Unternehmen heute daraus ziehen kann. Dabei geht es vor allem darum, Sicherheit zu gewinnen, Zeit zu sparen und Kosten zu reduzieren.

e-codify

E-Mails und Dateien signieren und verschlüsseln

Jeder kennt das Problem mit der ständig wachsenden Flut an Spam-Mails. Selbst Spamfilter bieten **keinen sicheren Schutz**. Deshalb führt kein Weg daran vorbei, sich im Mail-Verkehr klar zu identifizieren, indem man E-Mails **digital signiert**. Für die geschäftliche Mail-Korrespondenz jedenfalls bietet es sich geradezu an, nur noch **signierte E-Mails** zu akzeptieren und damit das einzige wirklich effiziente Mittel gegen Spam einzusetzen.

Mit der **Digitalen Signatur** kann auch sichergestellt werden, dass nur autorisierte Personen elektronisch übermittelte Daten (Dateien) öffnen und lesen können, indem diese ganz einfach **verschlüsselt** werden. Heikle oder eben geheime Daten, wie etwa Verträge, Vertragsentwürfe, Bilanzdaten, Pläne o.ä. können damit sicher geschützt auch über den schnellen und bequemen

Weg per Mail versandt werden.

e-banking

ohne lästige TAN-Listen und mit der Möglichkeit für MBS

Wer bereits E-banking macht - seine Bankgeschäfte also online abwickelt – dem sind Begriffe wie TAN und TAN-Listen bestimmt nicht fremd. Und natürlich auch nicht die etwas umständliche Handhabung der TANs - vor allem dann, wenn mehrere Bankverbindungen bestehen. Mit der **Digitalen Signatur** kann die TAN-Verwaltung getrost vergessen werden. Nicht nur, dass dank eines externen **Kartenlesegerätes** und der **Signaturkarte** das aktuell sicherste System für E-banking (Phishing) eingesetzt wird; es können auch alle Transaktionen mit dem **persönlichen PIN** signiert und ausgeführt werden.

Übrigens: Wenn Geschäftsverbindungen zu mehreren Banken unterhalten werden, wird die **Digitale Signatur** noch vorteilhafter. Mit **MBS** - dem sogenannten „**Multi-Banking-Standard**“ - der von vielen österreichischen Banken angeboten wird, können alle Konten - egal bei welcher Bank - über **einen** online-Zugang verwaltet und bedient werden.

e-government

Amtswege online und schnell

Die österreichische Verwaltung - ob Bund, Länder, Gemeinden, Finanzbehörde oder Sozialversicherungen und Kammern - erweitert permanent das Angebot für die **Erladigung von Amtsgeschäften** via Internet. Für Unternehmer finden sich bereits heute zahlreiche Anwendungen, um Behördenwege kostengünstiger und schneller am Computer zu erledigen (finanz-online, help.gv.at, sozialversicherung.at). Behördenwege online: mit Ihrer **Digitalen Signatur** - einfach, sicher und schnell.

e-billing

die elektronische Rechnung

Wer heute seine Rechnungen noch auf traditionelle Art und Weise - also Rechnung erstellen, drucken, falten, kuvertieren, frankieren und ab damit zur Post – versendet, kann sich künftig **bis zu 90 Prozent** der Kosten des Faktura-Vorganges sparen, wenn der Rechnungsversand elektronisch erfolgt? Das macht Sinn und spart Zeit und Geld! **Aber Vorsicht:** Elektronisch versandte Rechnungen sind seit Jahresbeginn 2006 nur mehr dann vorsteuerabzugsberechtigt, wenn diese mit einer **Digitalen Signatur** versehen sind (ausgen. Fax-Rechnungen - Fristverlängerung bis 31.12.2006).

e-procurement

für die Teilnahme an elektronischen Ausschreibungen

Ausschreibungen der öffentlichen Hand werden in stark zunehmendem Maße online erfolgen. Das österreichische Bundesvergabegesetz schreibt dazu vor, dass Angebote dazu ebenfalls **nur online** zulässig und mit einer **Digitalen Signatur** zu versehen sind. Das **Einsparungspotenzial** ist bei der ausschreibenden Stelle ebenso wie bei den Anbietern beträchtlich.

Wer also auch in Zukunft an der wachsenden Zahl elektronischer Ausschreibungen (ÖBB, u.a.) teilnehmen will, wird nicht an der **Digitalen Signatur** vorbeikommen.

e-contracting

Verträge rechtsgültig digital signieren

Im täglichen Business gibt es Situationen, wo es heißt schnell zu entscheiden - und **schnell zu handeln**. Mit der **Digitalen Signatur** können Verträge, Erklärungen, Urkunden, Anträge oder Ähnliches **digital unterschrieben** und sicher per E-Mail (e-codify) versandt werden. Wird dabei die **„sichere“ Digitale Signatur** eingesetzt, so ist die so geleistete Unterschrift zivilrechtlich der eigenhändigen Unterschrift **gleichzusetzen**. Ebenso können solche Dokumente mit der Digitalen Signatur auch rechtskräftig gegengezeichnet werden; je nach Erfordernis auch von beliebig vielen Personen - egal, wo sich diese gerade aufhalten, sofern sie online erreichbar sind.

e-commerce

online verkaufen - online einkaufen – aber sicher

Auch für die Betreiber eines Online-Shops bringt die **Digitale Signatur** bedeutende Vorteile. Durch eine einfache Login-Möglichkeit mit Signatur-Karte und PIN bestätigt der Besteller automatisch seine Identität, womit falsche Namens- oder Datenangaben oder mutwillige Bestellungen ausgeschlossen werden. Forderungsausfälle aus Online-Geschäften können damit deutlich reduziert werden. Im Gegenzug dazu weiß auch der Besteller, dass er garantiert im „richtigen“ Webshop einkauft und nicht eventuell einer täuschend ähnlich aufgemachten Website aufsitzt und dabei persönliche Daten ungewollterweise preisgibt.

single-sign on

Bequemes Login an PC und Netzwerken

Die **Digitale Signatur** kann auch für die bequeme Anmeldung an Computern oder Netzwerken eingesetzt werden. Die Autorisierung erfolgt dabei einfach mittels Signatur-Karte und PIN, womit die Troubles mit den zahllosen „Benutzernamen“ und „Passwörtern“ endlich der Vergangenheit angehören.

SSL-Zertifikat

Sichere Übertragung persönlicher Daten

Wer einen Online-Shop unterhält oder auch nur - beispielsweise über ein Anfrageformular - Daten von Kunden oder Websitebesuchern abfragt, hat eine **sichere, verschlüsselte Datenübertragung sicherzustellen** und sich gegenüber den Besuchern **eindeutig zu identifizieren**. Mit einem **SSL-Zertifikat** wird diesen Anforderungen Genüge getan. Gleichzeitig wird gegenüber Besuchern und potenziellen Kunden **Seriosität und Integrität** bewiesen.

Facts:

Unternehmen:

DIGISIGN - Kasper KEG
A-6850 Dornbirn
T 05572-20545-0
F 05572-20545-15
office@digisign.at
www.digisign.at

Geschäftsführung:

Manfred Kasper

Strategie & Innovation:

Dr. Hubert Telser

Marketing & Vertrieb:

Willi Barger

Veranstaltungsmanagement

(Signatur Show):
Viktoria Wieser

Konsulent Vertrieb:

Walter Burka

Die „Signatur-Show“:

Die Informations-Show zur DIGITALEN
SIGNATUR – Dauer: ca: 60 Min.
70 Shows österreichweit bis Ende 2006

20 Business-BeraterInnen
flächendeckend in Österreich

Business-Berater in Vorarlberg:

Oskar Kawasser
Business-Berater – Bezirk Bregenz
T +43-664-206 70 94
oskar.kawasser@digisign.at

Mag. Werner Nardin
Business-Berater – Bezirk Dornbirn
T +43-676-702 97 27
werner.nardin@digisign.at

Gerhard Willeit
Business-Berater – Bezirk Feldkirch
T +43-676-336 95 25
gerhard.willeit@digisign.at

Franz Zoppel
Business-Berater – Bezirk Bludenz
T +43-650-213 44 17
franz.zoppel@digisign.at

Kooperationspartner:

help.gv.at
Plattform digitales:österreich
A-Trust GmbH
IT-Solution GmbH
REINER SCT GmbH
INODE GmbH
SAMSUNG Österreich
Microsoft
Adobe
IT-Verlag
Monitor-TV