

keyon

Grünes Licht für elektronische Signaturen in der Schweiz

discover true**e**-business

keyon

Elektronische Zertifikate erhalten Beweiskraft

Unter der Leitung von keyon hat die EAN Schweiz zusammen mit dem Deutschen Zertifizierungsdiensteanbieter TC TrustCenter AG ein ehrgeiziges PKI-Projekt realisiert. Damit wird es Schweizer Unternehmungen ermöglicht, anerkannte elektronische Zertifikate zu beziehen, welche die Auflagen der Verordnung des eidgenössischen Finanzdepartements über elektronisch übermittelte Daten und Informationen (EIDI-V) erfüllen. Unternehmen können somit den Vorsteuerabzug gegenüber der Eidgenössischen Steuerverwaltung (ESTV) auf der Basis von elektronisch signierten Daten geltend machen.

Das e-Business in der Schweiz kann sich auf verschiedene Gesetze und Verordnungen abstützen. Der Fokus sind die verarbeitungsorientierten Prozesse wie z.B. die Aufbewahrung und Archivierung von geschäftlich relevanten Daten oder die Geltendmachung des Vorsteuerabzuges. Unter der alten Gesetzgebung mussten die elektronischen Rechnungen immer mit einer äquivalenten Rechnung auf Papier begleitet werden, die als Grundlage für den Vorsteuerabzug diente.

Grundlage EIDI-V

Seit dem 1. März 2002 ist die Verordnung des EFD über elektronisch übermittelte Daten und Informationen (EIDI-V) in Kraft. Sie bildet die Grundlage für die durchgängig papierlose Abwicklung mehrwertsteuerrelevanter Geschäftstransaktionen und ermöglicht Rationalisierungen im Bereich des Zahlungsverkehrs.

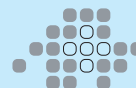
Hohe Anforderungen in den gesetzlichen Rahmenbedingungen

Die gesetzlichen Rahmenbedingungen eilen hier der technischen Entwicklung voraus. Ein Grund dafür war sicher auch das Fehlen eines Zertifizierungsdiensteanbieters (CA) in der Schweiz, der die vom Gesetzgeber geforderten qualitativ hochstehenden elektronischen Zertifikate ausgeben konnte. Elektronische Zertifikate bilden die Grundlage für sicheres e-Business. Sie entsprechen einer digitalen Identität und können für Authentifizierung, Vertraulichkeit, Nichtabstreitbarkeit und für die Überprüfung elektronischer Signaturen genutzt werden. Zertifizierungsdiensteanbieter geben elektronische Zertifikate aus und bescheinigen, dass ein bestimmter öffentlicher Schlüssel zu einer bestimmten natürlichen oder juristischen Person gehört.

ESTV anerkennt TC TrustCenter AG

Am 15. Oktober 2002 hat die ESTV ein unabhängiges Gutachten – erstellt von der Dr. Otto Müller Consulting – gutgeheissen und anerkennt, gestützt auf Art. 12 Abs. 2 EIDI-V, elektronische Signaturen, die auf einem Zertifikat der in Deutschland akkreditierten TC TrustCenter AG beruhen. Das offizielle Anerken-

Medienmitteilung der Eidg.
Steuerverwaltung vom 9. Dezember 2002



Eidgenössisches Finanzdepartement EFD
Département fédéral des finances DFF
Dipartimento federale delle finanze DFF
Departament federal da finanzas DFF

MWST: Grünes Licht für digital signierte Rechnungen

Für in der Schweiz ansässige Unternehmen ist es ab sofort möglich, digital signierte Rechnungen zu erstellen, welche von der Eidg. Steuerverwaltung (ESTV) anerkannt werden. Dieser Durchbruch geht auf ein positiv ausgefallenes Gutachten zu Gunsten eines ausländischen Zertifizierungsdiensteanbieters zurück. Damit nimmt die Schweiz im Bereich der Mehrwertsteuer europaweit eine führende Rolle bei der elektronischen Geschäftsabwicklung ein.

Nachdem am 1. März dieses Jahres eine Verordnung zur papierlosen Übermittlung und Aufbewahrung von für die Erhebung der Mehrwertsteuer relevanten Daten (EIDI-V) in Kraft trat, kann die ESTV erneut mit einem bahnbrechenden Schritt aufwarten: Ab sofort anerkennt sie ein an die geltenden Gesetzesbestimmungen angepasstes Zertifikat der TC TrustCenter AG, einer in Hamburg domizilierten und in Deutschland akkreditierten Zertifizierungsdiensteanbieterin. Alle in der Schweiz ansässigen Unternehmen können ein solches Zertifikat bei der EAN Schweiz beantragen, einem nicht gewinnorientierten Verein, dessen System sich einem weltweiten Standard für Identifikation und Kommunikation verschrieben hat. Damit die Zulassung der digitalen Signatur gestützt auf diese Zertifikate erfolgen kann, müssen zudem auch die übrigen in der EIDI-V festgehaltenen Auflagen erfüllt werden.

Bisher mussten Rechnungen für die Zulassung zum Vorsteuerabzug in Papierform vorliegen. Dadurch waren Unternehmen gezwungen, eine aufwendige Archivierung von Dokumenten sicherzustellen. Die digitale Signatur ermöglicht beträchtliche Einsparungen bei den Übermittlungs- und Archivierungskosten. Mit diesem Schritt setzt die Verwaltung ein weiteres positives Signal im Bereich des papierlosen Datenaustauschs und untermauert ihre europaweit führende Rolle bei der elektronischen Geschäftsabwicklung.

Auskunft: Marcel Niederberger, ESTV, 031 325 83 07
Karl Egger, ESTV, 031 325 84 20

nungsschreiben der ESTV wurde der Firma keyon, verantwortlich für die Anerkennung von TC TrustCenter und direkte Ansprechperson gegenüber der ESTV, zugestellt. Damit

können Schweizer Unternehmen die Auflagen der ESTV erfüllen.

Europaweit einzigartig

Mit diesem Schritt setzt sich die Schweiz an die Spitze der europäischen e-Business Bewegung und ermöglicht Unternehmen ab sofort, die vollelektronische Abwicklung von Geschäftsprozessen. Unter der Leitung von keyon hat die EAN

Schweiz zusammen mit der TC TrustCenter AG das ehrgeizige Projekt realisiert. EAN Schweiz hat das Potenzial der elektronischen Rechnungsstellung erkannt und mit diesem Projekt einen wesentlichen Beitrag für die Einführung und Umsetzung elektronischer Geschäftsprozesse geleistet.

EAN Schweiz als Registrierstelle

EAN Schweiz tritt als offizielle Registrierstelle (RA) der TC TrustCenter AG auf und koordiniert die Registrierung der Teilnehmer und die Ausgabe der Zertifikate.



... und ermöglichen damit true-business

In aktuellen Fachartikeln wird oft über die Chancen und Risiken der elektronischen Abwicklung von Geschäftsprozessen geschrieben. Grundsätzlich ist man sich einig, dass durch die konsequente voll-elektronische Umsetzung von Geschäftsprozessen erhebliche Kostenersparnisse erzielt werden können. Im weiteren eröffnen sich neuen Möglichkeiten und Dienstleistungen, die angeboten werden können.

In zwei innovativen Projekten setzt keyon

bereits heute die neuen Möglichkeiten in die Praxis um:

- Austausch, Verarbeitung und Archivierung elektronischer Rechnungen (EDIFACT, XML)
- Rechtsgültige Langzeitarchivierung elektronisch verarbeiteter Daten

Der Vorteil für die Anwender liegt auf der Hand. Durch den Wegfall des Medienbruchs und den Verzicht auf Versand und

Archivierung von physischen Papierbelegen ergibt sich ein grosses Einsparungspotential. Die vollständige Integration in Dokumentenmanagementsysteme erlaubt eine kostengünstige Archivierung und Auswertung der Daten. Insbesondere ist dies von Bedeutung, wenn auf Unternehmensdaten über das Internet zugegriffen werden muss. ■

Das Dienstleistungsangebot von keyon

■ Projekt Management

Wir verfügen über grosse Erfahrungen in der Leitung von komplexen, internationalen IT-Projekten im Umfang von mehreren Personenjahren. Unser iteratives Vorgehen garantiert Flexibilität und ermöglicht es, Risiken in einem Projekt frühzeitig zu erkennen um entsprechend zu reagieren.

■ Beratung

Unsere Beratungsdienstleistungen umfassen die Erarbeitung und Umsetzung von Sicherheitskonzepten in den Bereichen IT-Security, System- und Netzwerksicherheit. Unser technisches Consulting konzentriert sich auf die Machbarkeit und die Integration von Lösungen in IT-Infrastrukturen.

■ PKI Enabling

Unser Know-How im Bereich PKI umfasst sowohl die Anbindung von Applikationen wie auch die Integration komplexer Infrastrukturen und Prozesse. Als Integrationspartner von TC TrustCenter bietet keyon Komplettlösungen im Bereich PKI Outsourcing.

■ Entwicklung

Wir sind Ihr Partner bei der Entwicklung und Integration von kundenspezifischen Lösungen. Unser iterativer Entwicklungsprozess garantiert Flexibilität und Qualität unserer Lösungen. Er ermöglicht, Risiken in einem Projekt frühzeitig zu erkennen und berücksichtigt, dass Anforderungen während eines Projektes oftmals ändern.

«Mit der Anerkennung von TC TrustCenter und der konsequenten Umsetzung unserer innovativen Ideen im Bereich e-Business haben wir ein deutliches Zeichen für die Zukunft gesetzt.»



Nun sind die Unternehmen gefordert. Der Gesetzgeber hat die notwendigen Rahmenbedingungen geschaffen und ist sichtlich daran interessiert die elektronischen Geschäftsprozesse zu fördern. Den Kostenersparnissen stehen aber auch Aufwände im organisatorischen und rechtlichen Umfeld gegenüber. Es gibt derzeit nur wenige Unternehmen mit praktischer Erfahrung in der Umsetzung und Anwendung EIDI-V konformer Geschäftsprozesse. Mit der Anerkennung und Implementation der EIDI-V konformen PKI beweist keyon seine Kompetenz.

Unter unserem Label true-business vereinigen wir all unsere Dienstleistungen für die erfolgreiche Implementation Ihrer e-Business Lösung.

René Eberhard
CEO keyon

Relevante Schweizerische Verordnungen im Bereich e-Business

■ **EIDI-V** Verordnung des Eidg. Finanzdepartaments über elektronisch übermittelte Daten und Informationen.

Die EIDI-V regelt die technischen, organisatorischen sowie verfahrenstechnischen Anforderungen an die Beweiskraft und Kontrolle von elektronisch oder in vergleichbarer Weise übermittelten und aufbewahrten Daten und Informationen (elektronische Daten) nach den Bestimmungen der Artikel 43 und 44 MWSTGV. Sie bildet die Grundlage für den elektronischen Zahlungsverkehr und dem System der Erhebung der Mehrwertsteuer. Die EIDI-V ist am 1. März 2002 in Kraft getreten.

■ **GeBüV** Verordnung über die Führung und Aufbewahrung der Geschäftsbücher.

Die GeBüV ist die Grundlage zur Durchsetzung einer ordnungsgemässen Buchführung. Sie erlaubt u.a. das Speichern von rechtlich relevanten Daten auf veränderbaren Speichermedien unter Verwendung elektronischer Signaturen. Die GeBüV ist am 1. Juni 2002 in Kraft getreten.

■ **ZertDV** Verordnung über Dienste der elektronischen Zertifizierung.

Diese Verordnung legt im Sinne einer Versuchsregelung die Voraussetzungen für die freiwillige Anerkennung der Anbieterinnen von Zertifizierungsdiensten fest und regelt ihre Tätigkeiten im Zusammenhang mit der Ausstellung von elektronischen Zertifikaten. Sie hat zum Zweck, ein breites Angebot an sicheren Diensten im Zusammenhang mit der elektronischen Zertifizierung zu fördern, die Verwendung und die rechtliche Anerkennung der digitalen Signaturen zu begünstigen und die internationale Anerkennung der Anbieterinnen von Zertifizierungsdiensten und ihrer Dienste zu ermöglichen.

keyon, eine schweizerische Aktiengesellschaft, hat sich als Anbieter qualitativ hochwertiger Dienstleistungen und Lösungen in den Bereichen IT-Sicherheit und Softwareentwicklung etabliert. Zu unseren Kunden zählen Finanzdienstleister, Versicherungen, Behörden, Medienkonzerne und Industriebetriebe. Eine Vielzahl erfolgreich abgeschlossener Projekte belegen die Kompetenz.

Die Beratungsdienstleistungen von keyon umfassen die Erarbeitung und Umsetzung von Sicherheitskonzepten unter Berücksichtigung der technischen, organisatorischen und rechtlichen Rahmenbedingungen. Die Entwicklung und Integration von kundenspezifischen Lösungen basieren auf Standardprodukten, Eigenentwicklungen oder einer Kombination davon. Der iterative Entwicklungsprozess garantiert Flexibilität und Qualität unserer Lösungen. Er ermöglicht, Risiken in einem Projekt frühzeitig zu erkennen und berücksichtigt, dass Anforderungen während eines Projektes oftmals ändern.

Unter der Leitung von keyon realisierte die TC TrustCenter AG gemeinsam mit der EAN Schweiz ein PKI-Projekt und ermöglicht es Schweizer Unternehmungen, Zertifikate zu beziehen, welche die Auflagen der Verordnung des eidgenössischen Finanzdepartements über elektronisch übermittelte Daten und Informationen (EIDI-V) erfüllen.

[keyon](http://www.keyon.ch)
Schönbodenstrasse 4
8640 Rapperswil
Switzerland

Tel +41 55 220 64 00
Fax +41 55 220 64 01

www.keyon.ch
info@keyon.ch



TRUSTCENTER
KEY TO INTERNET SECURITY

Integrationspartner

Microsoft®
CERTIFIED
Partner