

Elektronische Zertifikate und digitale Signaturen – die nützlichen Helfer im KMU-Alltag



Carl Rosenast, CEO QuoVadis Trustlink Schweiz AG

Ob wir es wollen, oder nicht – die elektronische Welt bestimmt schon längst den kaufmännischen KMU-Geschäftsalltag. Rechnungen werden nicht mehr in Papierform ausgetauscht, Verträge einfach noch als Word- oder als PDF-Dokument hin und her gesendet und wichtige geschäftliche Abmachungen per E-Mail bestätigt.

Alles bestens, aber wie sieht die rechtliche Seite aus, wenn es einmal hart auf hart kommt und ein Rechtsstreit die Parteien vor die Schranken eines Gerichtes führt? Was ist, wenn die MWST- oder AHV-Revision nach elektronischen Belegen und Abläufen fragt? Oder der Geschäftspartner auf einmal nichts mehr von einem bestimmten E-Mail wissen will? – Oder noch gravierender: mit einem fast identischen E-Mail mit verändertem Inhalt aufwartet?



SKV Mitglieder können die SuisseID kostenlos bestellen unter
www.suisseid-shop.ch/skv

Dann ist es meistens zu spät, sich über sichere und gesetzeskonforme Anwendungen und Lösungen im elektronischen Geschäftsumfeld Gedanken zu machen. Setzen Sie sich mit Ihrem Team zusammen und überprüfen Sie die möglichen kritischen Abläufe Ihres Geschäftes. Die nachfolgenden Ausführungen sollen Ihnen dabei eine Hilfe sein.

Fähigkeiten des elektronisches Zertifikates und der digitalen Signatur

- Authentizität: kann verlässlich die Identität einer Person oder Organisation nachweisen
- Autorisierung: kann Rechte, Privilegien und Befugnisse eines Zertifikatsinhaber sicherstellen
- Integrität: kann die Unveränderbarkeit und Unverfälschbarkeit von elektronischen Dokumenten und Informationen sichern
- Vertraulichkeit: prüft, kontrolliert, verschlüsselt und leitet den Informationsfluss
- Nicht-Anfechtbarkeit/Unleugbarkeit: unterstützt die Nichtabstreitbarkeit und damit die Beweisbarkeit

Auf Basis gesetzlicher Grundlagen, der seit Jahren vorhandenen Technologie und dem bestehenden Lösungsangebot, nützen Unternehmen die Fähigkeiten der elektronischen Zertifikate und der digitalen Signatur. Dabei stehen die nachfolgenden Anwendungen im Vordergrund.

Rechtsgültiges Unterschreiben von elektronischen Dokumenten – genau so verbindlich wie von Hand

Unterschriften dienen dazu, Dokumente einer ganz bestimmten Person zuzuordnen und diese damit gleichzeitig rechtsgültig zu unterzeichnen. Dies ist bei der elektronischen Signatur nicht anders. Schliesst eine natürliche Person Geschäfte elektronisch verbindlich ab, muss sich der andere Vertragspartner darauf verlassen können, dass die richtige Person unterzeichnet hat (Authentizität) und dass die Daten nach der Unterzeichnung nicht mehr verändert worden sind (Integrität). Dies stellt das auf eine Person ausgestellte elektronische Zertifikat sicher. Mit einer SuisseID können Dokumente von einer oder mehreren Personen rechtsgültig unterschrieben werden. Zeiteinsparungen, Wegfall des Postweges, Übermittlung unabhängig von Ort und Zeit und natürlich die Vereinfachung der Prozesse sind die nützlichen Folgen dieser Anwendung für Unternehmen oder auch Privatpersonen.



SuisseID – der elektronische Identitätsnachweis

Sichere und verlässliche elektronische Identitäten sind wichtige Voraussetzungen für den rechtsgültigen elektronischen Geschäftsverkehr zwischen Unternehmen, Behörden, Kunden, Mitarbeitern und Bürgern. Der Schlüssel dazu heisst SuisseID.

Unter der Federführung des Staatssekretariates für Wirtschaft SECO, entstand mit der SuisseID das erste standardisierte Produkt für einen sicheren Identitätsnachweis in der Schweiz. Geschäfte können zwischen Privatpersonen oder Mitarbeitenden und Firmen, zwischen Firmen untereinander sowie zwischen Bürgern und Verwaltung einfach und zeitunabhängig direkt über das Netz abgeschlossen werden.

Mit Hilfe der SuisseID kann sich der Benutzer eindeutig und sicher bei einem Web-Dienst oder Online-Service authentisieren, E-Mails vertrauenswürdig und beweisfähig signieren und elektronische Dokument rechtsgültig unterschreiben. Die Einsatzmöglichkeiten für den SuisseID Inhaber wachsen laufend. Die aktuelle Liste der Einsatzmöglichkeiten und Anwendungen wird laufend publiziert unter: www.suisseid.ch