

## Fachartikel und weitere Informationen

### Next Generation Corporate PKI

Der Einsatz von zertifikatsbasierten Anwendungen für Personen und Systeme nimmt laufend zu. Die Gründe hierfür sind primär die einfache Verwaltung der Sicherheitsmerkmale und die breite Unterstützung durch Applikationen.

### Downloads

 [Fachartikel security-zone](#)

### Eine Nummer, eine Person, ein Passwort = SuisseID

Die SuisseID ist ein elektronischer Identitätsnachweis, der zur sicheren Authentisierung gegenüber Online-Applikationen oder zum rechtsverbindlichen Unterschreiben von elektronischen Dokumenten genutzt werden kann.

### Downloads

 [Prof. Computing 1/10](#)

 [Netzwoche](#)

### Durchbruch der Corporate PKI

Noch vor wenigen Jahren fand der Aufbau einer PKI primär auf konzeptioneller Basis, sprich auf Papier, statt. Dies hat sich stark geändert. Moderne Applikationen und Netzwerkkomponenten unterstützen standardmässig X.509 Zertifikate und sind so der Treiber für den Aufbau einer PKI.

### Downloads

 [Fachartikel SIR Medical](#)

 [Fachartikel security-zone](#)

 [Fachartikel IT business](#)

### Langzeitarchivierung von elektronischen Daten

Das Archiv ist das letzte Glied in der Kette des Record Managements mit dem Ziel, Informationen über lange Zeiträume sicher aufzubewahren und bereitzustellen. Dem Faktor «Langzeit» muss organisatorisch und technisch gebührend Rechnung getragen werden.

### Downloads

 [Fachartikel](#)

### Der richtige Umgang mit elektronischen Patientendaten

ISO 27799 regelt messbar und strukturiert den Umgang mit Patientendaten und medizinischer Informatik.

### Downloads

 [Fachartikel](#)

### IT-Management und IT-Revision basierend auf einer zentralen Plattform

Wie können IT-Systeme und Prozesse in Zeiten von fundamentalen Umstrukturierungen effizient verwaltet werden?

### Downloads

 [Erfahrungsbericht](#)

### Entspannt an die IT-Revision – ISMS sind Commodity

Ein Managementsystem für Informationssicherheit ist ein wesentlicher Erfolgsfaktor einer Firma und wird von Revisoren und vom Gesetzgeber verlangt. Etablierte Standards, ein definiertes Vorgehen und toolbasierte Unterstützung machen das ISMS zur Commodity.

### Downloads

 [Fachartikel](#)

### Faking Extended Validation SSL Certificates in Internet Explorer 7

Extended Validation (EV) SSL certificates are a new offering by trusted third parties like VeriSign and are only issued to companies after a standardized vetting process. When an EV enabled browser like Internet Explorer 7 connects to a server that presents an EV certificate, the address bar is highlighted green and a certificate status bar containing the company name and the identifying company is shown. This visual feedback should give the user the assurance to be connected to a valid secure site of the named company.

### Downloads

 [Article \[En\]](#)

While the process to get an EV certificate ensures that only valid companies will get an EV certificate, the technical implementation of EV support in IE7 allows enabling any root certificate and even self created root certificates to issue EV certificates. The EV status (the green bar) shown in IE7 does therefore currently not guarantee that the standardized vetting process before issuing an EV certificate was actually followed.

### Schweizer Pass 06 - Höchste Sicherheit mit Lösungen von Keyon

Der neue Pass 06 speichert Ihre persönlichen Angaben, das digitale Gesichtsbild, und später die Fingerabdrücke, elektronisch auf einem Chip. Aufwändige Datenschutz- und Sicherheitsmassnahmen sowie modernste kryptografische Verfahren verhindern, dass die Daten unberechtigt ausgelesen oder verändert werden können.

### Downloads

 [Kurzinformation](#)

### E-Mail Archivierung ist Chefsache

E-Mails enthalten immer mehr geschäftsrelevante Daten, die Teil eines Geschäftsprozesses oder einer Entscheidungsfindung sind. Die Unternehmen sind kurz oder mittelfristig gefordert, die Verwaltung der E-Mails zu strukturieren und die rechtsgültige Archivierung sicherzustellen.

### Downloads

 [Fachartikel](#)

### Grünes Licht für elektronisch 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.

### Downloads

 [Fachartikel](#)