

# Ausweis im Internet

Die im Mai lancierte Suisse-ID ist ein Schlüssel für den sicheren Online-Geschäftsverkehr. Das neue Zertifikat soll eine zuverlässige Prüfung der Identität des Anwenders ermöglichen.

Die eigene Identität im Internet nachzuweisen, darin liegt bislang einer der grössten Knackpunkte im Abwickeln von Geschäften via Internet. Denn der eindeutige Identitätsnachweis ist Voraussetzung für den rechtsgültigen elektronischen Geschäftsverkehr zwischen Unternehmen und Behörden, Kunden, Mitarbeitern und Bürgern.

So verlangen beispielsweise Portal- und Anwendungsbetreiber von ihren Benutzern, dass Sie sich mit Benutzernamen und Passwort auf ihren Systemen einloggen und dabei erst noch Passwörter verwenden, die nicht so leicht zu knacken sind – möglichst mit Gross- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen. Zudem wird von ihnen erwartet, dass sie nicht für alle Anwendungen dieselben Passwörter verwenden, diese nicht aufschreiben und erst noch im vorgegebenen Rhythmus ändern.

## Schlüssel für den Online-Verkehr

Sicherer, schneller und einfacher soll das Login bei Behörden, Online-Shops und unzähligen weiteren Plattformen jetzt mit dem neuen



**Schnelles und sicheres Login:**  
Chipkartenleser mit USB-Anschluss.

Identitätsnachweis Suisse-ID werden. Der unter der Ägide des Staatssekretariats für Wirtschaft (Seco) entwickelte elektronische Identitätsnachweis soll im World Wide Web jedermann Tür und Tor öffnen.

Um sich bei einer Gemeinde, einem Web-Dienst oder einem Online-Service online eindeutig auszuweisen, muss der Benutzer der Suisse-ID nur noch einen PIN-Code eingeben.

Das mühsame und zeitraubende Eingeben von Benutzernamen und Passwort entfällt.

## Vertrauen nur gegen rechtsgültigen Identitätsnachweis

Ein weiterer Nutzen der Suisse-ID liegt in der hohen Transaktionssicherheit im elektronischen Geschäftsverkehr. Das heisst mit anderen Worten, dass Geschäfte von Privatpersonen und Mitarbeitern mit Firmen, von Firmen untereinander oder von Bürgern mit der Verwaltung künftig direkt über das Netz abgewickelt werden können. So soll es etwa möglich sein, einen Auszug aus dem Zentralstrafregister anzufordern oder einen Pass ausstellen zu lassen, ohne den Gang auf die Ämter zu machen. Verbindliche und gesetzeskonforme Abläufe zwischen Firmen sollen ebenso möglich sein wie eine vertrauenswürdige und beweisfähige E-Mail-Korrespondenz zwischen Unternehmen und Kunden.

Die Suisse-ID arbeitet nach einem im Bundesgesetz über die elektronische Signatur (ZertES) definierten Verfahren. Auf einem

## Swisstalk: "Das Internet ist kein rechtsfreier Raum"



### Online PC: Was ist die Suisse-ID?

**René Reinli:** Suisse-ID ist markenübergreifender Standard, den vom Staat anerkannte Zertifikatsanbieter nutzen können, um standardisierte elektronische Identitätsnachweise in der Schweiz anzubieten. Sie gibt dem Anwender einerseits die Möglichkeit, rechtsgültige elektronische Signaturen zu erstellen, andererseits, sich gesichert auf elektronischen Plattformen einzuloggen. Suisse-ID als Warenzeichen gehört dem Seco.

### Online PC: Wer bietet solche Zugänge an?

**Reinli:** Das sind einerseits Gemeinde- oder Stadtverwaltungen wie etwa die Stadt Zug ([www.stadtzug.ch/de](http://www.stadtzug.ch/de)). Aber auch Plattformen wie buch.ch oder digitec.ch sind Unternehmen, die den Zugang mit der Suisse-ID bereits in diesem Jahr aufschalten werden. Der Vorteil ist offenkundig: Wer im Besitz der Karte ist, braucht weder Benutzernamen noch Passwort einzugeben. Es genügt, den USB-Stick oder das Token einzustecken, um sich im Internet gegenüber Behörden und Ämtern auszuweisen oder um auf diversen Plattformen einzukaufen. Einzig der PIN-Code ist noch nötig, um die Karte freizugeben.



**René Reinli ist**  
**Head of Business**  
**Development bei**  
**QuoVadis Trustlink**  
**Schweiz AG.**

### Online PC: Welchen Nutzen bringt das neue Zertifikat den Organisationen und Unternehmen?

**Reinli:** Mit der Suisse-ID können Unternehmen endlich das rechtsgültige Signieren von Dokumenten sicherstellen. Erst durch diese Möglichkeit wird zum Beispiel der elektronische Mailverkehr zwischen zwei Firmen verbindlich. In vielen Geschäftsbereichen wird die sichere, beweisfähige und auch vertrauenswürdige E-Mail-Kommunikation immer wichtiger. Die Rechtsgültigkeit in der E-Mail-Korrespondenz wird von den Unternehmen daher immer dringender gefordert.

### Online PC: Wie reagiert der Markt auf die Einführung des Identitätsnachweises?

**Reinli:** Viele Firmen und Gemeinden haben sich bereits für die Suisse-ID entschieden oder denken über die kurzfristige Einführung nach. Die vom Bund ausgerichteten Förderbeiträge schaffen hier einen starken Anreiz. Der bei einer Bestellung bis Ende Jahr gültige Preis von 99 Franken für ein Set, bestehend aus Kartenleser und Software, mit einer Laufzeit von drei Jahren, ist für viele Anwender und Organisationen interessant.

**Online PC:** Es gibt auch Kritik an der Suisse-ID. Damit würden neue und unnötige Hürden im Internet aufgebaut, etwa um Waren aus dem Ausland in die Schweiz zu liefern, heisst es etwa.

**Reinli:** Für viele ist das Internet ein rechtsfreier Raum. Wenn aber in diesem Raum Geschäfte abgewickelt werden, darf er nicht länger rechtsfrei sein. Für einen E-Commerce-Shop, der hauptsächlich Schweizer Bürger beliefert, gilt nun mal Schweizer Recht. Und wenn es heisst, Ware gegen Geld, gelten gewisse Regeln. Suisse-ID hilft dabei, diese durchzusetzen. *jb*