

Vertrauenswürdige elektronische Identitäten  
„Swiss Digital Identity“



**QuoVadis Trustlink Schweiz AG**  
Teufenerstrasse 11, 9000 St. Gallen  
[www.quovadis.ch](http://www.quovadis.ch)

## Ausgangslage

- CHF 25 Mio. für den Bereich Informations- und Kommunikations-Technologie (IKT)
- elektronische Identitäten sind Voraussetzung für sichere Kommunikation (Privatwirtschaft und eGovernment)
- SuisseID als neuer Standard für die elektronische Welt (analog zu ID/Pass)
- Ziel von SECO ist es, die ersten 300'000 Benützer zu subventionieren (Cash-Back von CHF 65.00 pro Zertifikat)
- Herausgeber von SuisseID sind die offiziell gemäss Signaturengesetz autorisierten Zertifikatsanbieter (QuoVadis, Swisscom, SwissSign, BIT)
- Verkaufsstart 1. Mai 2010, Umsetzung hat zwingend im Jahr 2010 zu erfolgen
- Projektleitung durch SECO im Auftrag des Bundesrates

## Was ist SuisseID?

- elektronischer **Identitätsausweis**
  - qualifiziertes persönliches Zertifikat
  - Authentifizierungs-Zertifikat
  - elektronischer Funktionsnachweis
- ein **neuer nationaler Standard** für einen sicheren Internet Zugang und die elektronische Unterschrift
- inkl. **QuoVadis Secure E-Mail Zertifikat**



## Anwendungsmöglichkeiten:

- sichere **Authentisierung** für Web-Anwendungen – Ablösung von „Username/Passwort“ (für Internetanwendungen - eGovernment, eShops, eVoting ....)
- rechtsgültiges elektronisches **Signieren** (Verträge, Steuererklärungen, MWST-Abrechnungen, Zivil- und Strafprozesse...)
- sichere, vertrauenswürdige und **beweisfähige E-Mail Kommunikation** (E-Mails werden verbindlich und beweisfähig)



## eGovernment

- Strafregister, Betreibungsregister-Auszug, Handelsregister-Auszug, Steuerdossier, MWST-Abrechnung, Gemeinde/Behörde usw.

## eCommerce

- WebShop`s, Ticket-Verkauf, Handelsplattformen usw.

## ePartnership/eGaming

- Facebook, Communities usw.

## eDocument

- Gesetzeskonforme Abwicklung von elektronischen Geschäften mit rechtsgültiger Unterzeichnung

## eMail

- sichere, beweisfähige, vertrauenswürdige E-Mails, inkl. Verschlüsselung

## Secure PC Login

- sicheres Intra- und Extranet -Login



hlungen sind noch nicht berücksichtigt.

		Steuertyp	Tarif	Verfahren	von	bis	Saldo
2009	Staats- und Gemeindesteuern	ordentliche Steuer	A	Provisionsch	01.01.2009	31.12.2009	0.00

#### Buchungen

Datum	Text	Valuta	Belastung	Gutschrift	Saldo
07.10.2009	Zahlung	05.10.2009	0.00	1'300.00	0.00
30.06.2009	Zahlung	26.06.2009	0.00	525.35	1'300.00
30.03.2009	Zahlung	26.03.2009	0.00	1'300.00	1'825.35
26.03.2009	Umbuchung mit 2008	26.03.2009	0.00	82.35	3'125.35
26.03.2009	Umbuchung mit 2008	26.03.2009	0.00	692.30	3'207.70
21.01.2009	Steuerrechnung	31.07.2009	3'900.00	0.00	3'900.00

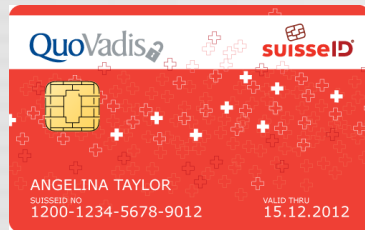
[zurück zur Übersicht](#)

[Druckvorschau](#)

**Filter**

Buchung

Datum von  Datum bis



## Einzelkunde

- Bezug über QuoVadis Webshop
- Identifizierungsprozess über Partnerunternehmen (z.B. Mobile Shop's oder Gemeinde/Stadt)
- Zusatzangebote erhältlich
- Spezialangebote für Zweit-Karten usw.
- Subventionierung an Einzelkunde (via Cashback-Portal)

## Firmen/Communities

- Spezialangebote für Firmen, Verbände, Vereine, Online Portale usw.
- Abwicklung auch über Webshop möglich
- flexibler Identifizierungsprozess (z.B. über HR-Abteilung)
- konfektionierte Zusatzleistungen sind möglich (z.B. Branding für Firmen oder Verbände)
- Subventionierung direkt an Firma/Community

## Projekte

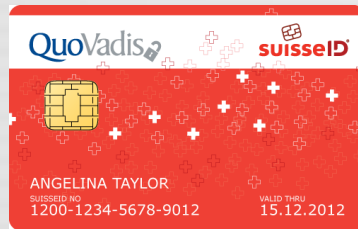
- individuelle, konfektionierbare Ausführungen
- Spezialkarten mit Zusatzfunktionen, inkl. SuisseID
- Kombinationsmöglichkeiten:
  - Personal/Mitgliederausweis mit Foto und Name
  - mit RFID Zutrittskontrolle
- hohe Individualisierung
- Subventionierung direkt an Firma

**Smartcard**  
rot, blau oder individuell

**Kartenleser**

**Software**

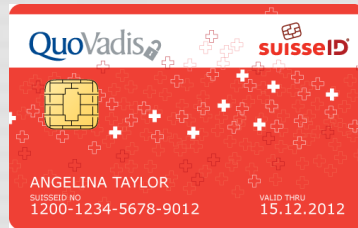
**optionale Anwendungen**



+



+



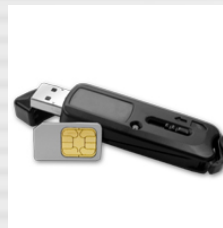
+



+



+



+



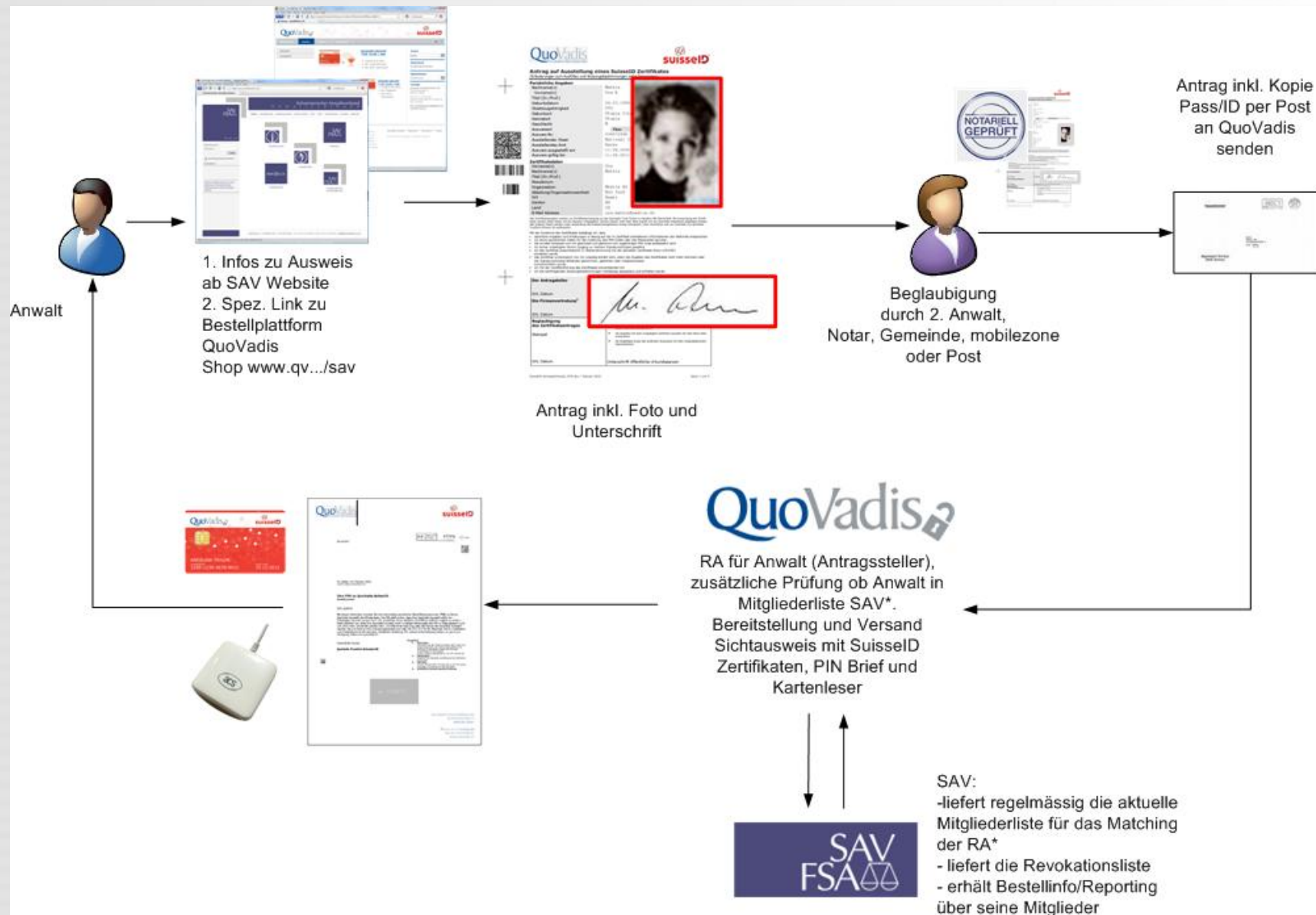
(inkl. Flash Memory)

## Optionale Zusatzleistungen:

- Verschlüsselungs-Zertifikat:**  
Verschlüsselungslösung für Dokumente, Ordner oder ganze Partitionen
- PDF Sign-Tool:**  
Signierkomponente für PDF Signierung
- PW Manager:**  
Passwortverwaltungssoftware
- Zeitstempel-Dienst:**  
in Ergänzung zum qualifizierten Zertifikat
- andere, weitere App's**  
verschiedenen weitere Anwendungen







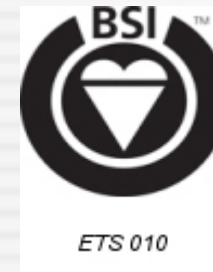
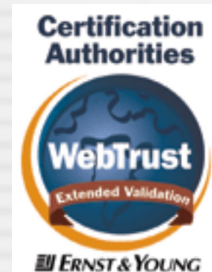
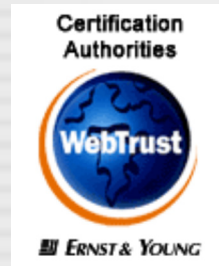
## für den SuisseID Inhaber

- universeller „Schlüssel“ für Geschäfte im Internet (neuer Standard)
- keine verschiedenen Usernamen mehr (CRosenast, C.Rosenast, RosenastC, CarlRosenast ..)
- nur noch ein Passwort (PIN Code)
- höchste Sicherheit (gemäss Signaturengesetzes, ZertES)
- vollelektronische Geschäftsabläufe werden möglich (auch international)
- E-Mails werden vertrauenswürdig und beweisfähig
- Verträge und Bestellungen können elektronisch abgeschlossen werden (effizient und kostengünstig)
- garantierte Rechtssicherheit
- im 2010 von Subventionierung profitieren

## für den Internet Service Anbieter

- verlässliche und sichere Prüfung der Identität des Anwenders
- keine eigene Sicherheitseinrichtungen mehr notwendig (Strichlisten, RSA usw.)
- neue elektronische Geschäftsmodelle möglich
- orts- und zeitunabhängige Abläufe und Prozesse
- verbindliche und gesetzeskonforme Abläufe (gesetzliche Anerkennung der Signatur)
- höchste Sicherheit zu bescheidenen Kosten
- finanzielle Unterstützung für das „SuisseID-Enabling“ von SECO

- QuoVadis Trustlink Schweiz AG wurde im Januar 2005 als Schweizer Unternehmen gegründet, mit dem Ziel, ein **offiziell von BAKOM/SECO anerkannter Zertifizierungsdiensteanbieter** zu sein.
- QuoVadis erlangte am 13. April 2006 nach einem mehrmonatigen **Auditprozess durch KPMG** die offizielle Anerkennung gemäss Bundesgesetz über die elektronische Signatur, ZertES.
- Die QuoVadis Gruppe bietet **10-jährige internationale Erfahrung, weltweite Anerkennung und praktische Anwendungen**.
- QuoVadis hat **besondere Kompetenz** für die Implementierung der digitalen Signatur im Bereich **Dokumenten Management, Archivierung und eInvoicing**.



## ***Globale Verteilung und weltweite Erkennung***

### **Browser**

- Microsoft Internet Explorer 5.0+ (inkl. Maxthon and others)
- Mozilla Firefox 1.02+ (inkl. Camino, Fennec, and Sea Monkey)
- Opera 9.26+ (inkl. Opera Mini)
- Safari 1.0+ (inkl. mobile Safari)
- Google Chrome
- Konqueror and K-Meleon

### **Betriebssysteme**

- Microsoft Windows XP+
- Apple OS/X+
- Java Standard Edition v6\_u15+
- RIM Blackberry 4+
- KDE

### **E-Mail Software**

- Apple Mail.app
- Eudora
- Microsoft Entourage
- Microsoft Outlook
- Microsoft Outlook Express
- Mozilla Thunderbird
- Mozilla Sea Monkey
- RIM Blackberry Mail (Teil der Kern-Applikationen)

**weiter Auskünfte...**

[info.ch@quovadisglobal.com](mailto:info.ch@quovadisglobal.com)

**QuoVadis Trustlink Schweiz AG**

**Teufenerstrasse 11, 9000 St. Gallen**

**[www.quovadis.ch](http://www.quovadis.ch)**