



# Swisscom Mobile ID

*Benutzer Konferenz «Abacus wird mobil»*

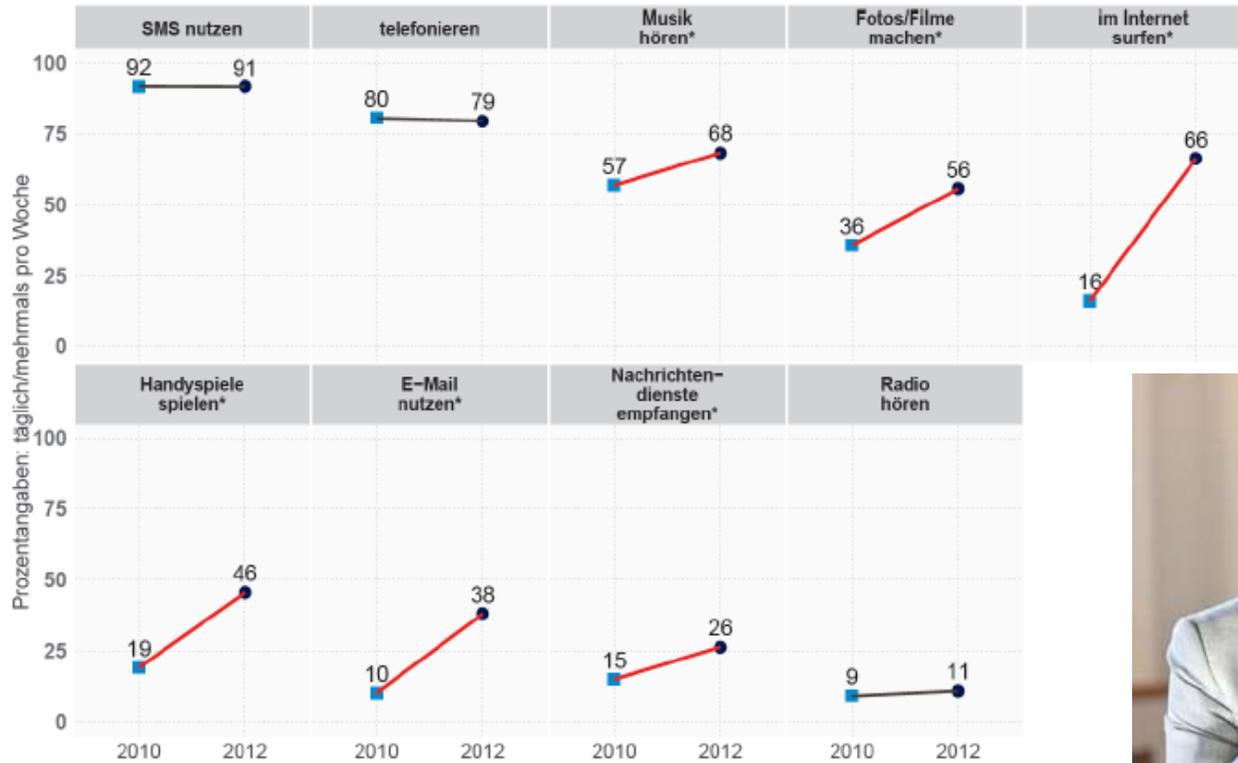
---

Adrian Humbel / Freddy Kaiser  
IAM & Security  
Swisscom (Schweiz) AG



# Trends

## Work & Fun from anywhere, anytime, with any device



# Swisscom und Mobile

## Strong Authentication auf einfachste Art

---

3

Swisscom betreut 6.2 Mio. Mobilfunk-Kunden



# Mobile ID: das Handy als Authentisierungsgerät

## klein, vertraut, handlich und immer dabei

---

4

- Vertrautes Gerät
  - Bekannte Bedienung
  - Regelmässige Updates und Pflege
- Sehr hohe Verbreitung
  - Privat, Geschäft, jung und alt
- Einfachste Bedienung
  - Anzeige von servicespezifischen Anfragen
  - Freigabe mit PIN
- Mobile ID benötigt SIM-Karte
  - Sicherheitsmerkmal
  - Zuordnung der Rufnummer mit der persönlichen ID

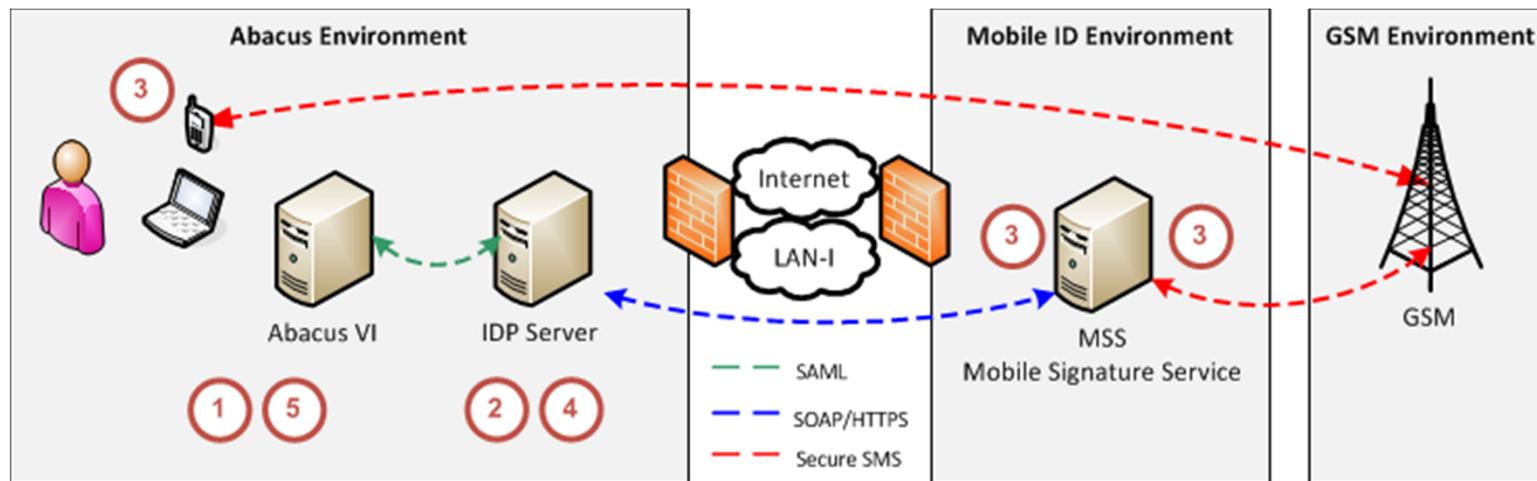


# Mobile ID

## Systemübersicht für Abacus Integration

5

- Integration über die SuisseID-Schnittstelle
  - Mapping von 0798440457 zu SuisseID 1100-7417-9844-0457
  - Vorhanden ab Abacus Version 2012
- IDP Server bei Abacus und/oder Kunde
  - Gateway zur Mobile ID



# Mobile ID

## Weitere Integrationsmöglichkeiten

---

6

- Schnittstellen
  - SOAP Web Service (ETSI TS 102 204)
  - «On premises» Gateways für RADIUS, SAML
- Drittlösungen
  - Access Management / Gateways
    - AdNovum NevisAuth
    - United Security Providers (USP) Secure Entry Server
    - Ergon Medusa / Airlock
  - Applikationen wie z.B. Abacus, PostFinance, Swiss Trust Room
- Partner und Swisscom Consulting
  - All Consulting

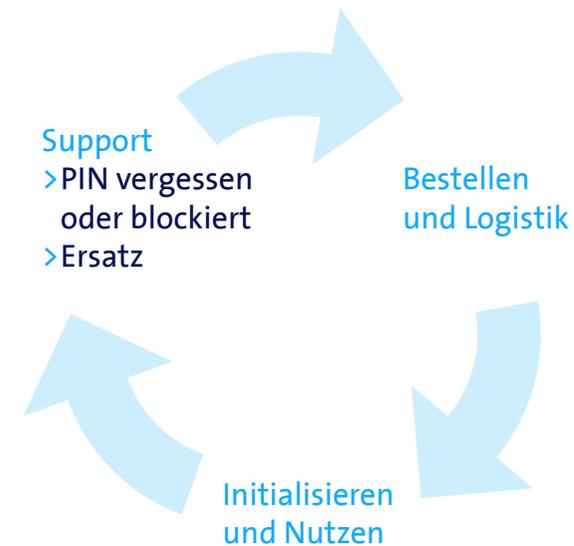
# Mobile ID

## Weitere «As a Service»-Vorteile

---

7

- Sichere und dennoch einfache Prozesse
  - Erhalt, Initialisierung
  - Verwendung
  - Verlust und Support
- Anpassung an Technologiewandel
  - Verbesserungen
  - Neue Methoden
- Reaktion auf Bedrohungslagen
  - Wechselnde «erfolgreiche Hacks»



# Mobile ID

## Benutzer Selfservice Portal

8

Privatkunden | Geschäftskunden | Bluewin | Über Swisscom

E-Mail + SMS | TV | Kundencenter

Warenkorb | Kontakt | Shop Locator | DE

swisscom

Kombi-Angebote | Mobile | Swisscom TV | Internet | Festnetz | Mehr... | Hilfe & Support

Suchen

### Mobile ID Selfcare

Handys

Tablets

Zubehör

Abos & Tarife

Zusatzdienste

- COMBOX® basic
- COMBOX® pro
- Mobile Security
- Apps

Mobilnetz

**Mobile ID**

CHF 0.- /Mt. [Bestellen](#)

✓ Kostenlose Lieferung

Mit dem Mobiltelefon sicher authentisieren.

[Übersicht](#) | [Mobile ID in Kürze](#) | [Geräte](#)

**Mobile ID bestellen**  
Beziehen Sie Mobile ID gratis bei Swisscom.  
[Bestellen](#)

**Mobile ID PIN vergessen / gesperrt?**  
Setzen Sie Ihre Mobile ID PIN zurück.  
[PIN zurücksetzen](#)

**Mobile ID aktivieren**  
Vor der Benutzung muss Mobile ID einmalig aktiviert werden.  
[Mobile ID aktivieren](#)

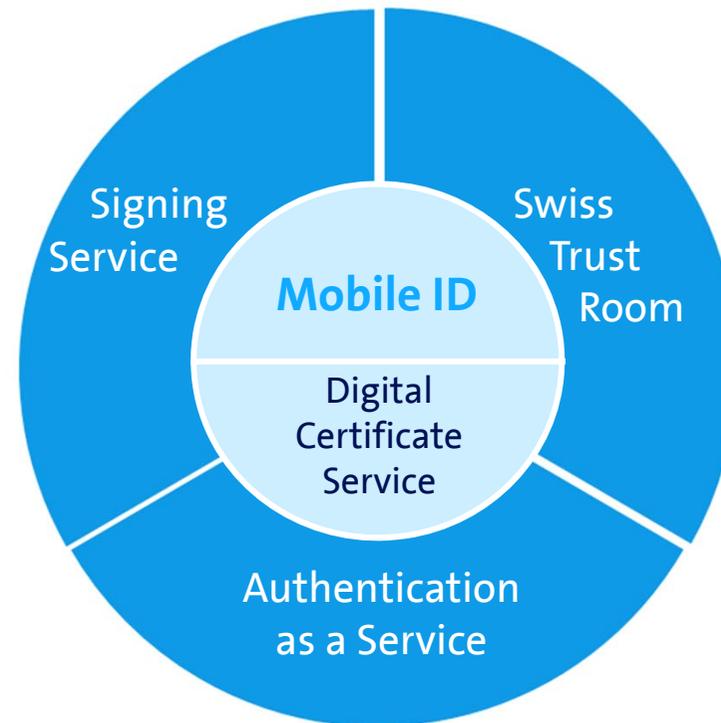
**Aktivierungscode eingeben**  
Sie haben einen Aktivierungscode von Swisscom erhalten um Ihre Mobile ID zurückzusetzen.  
[Aktivierungscode eingeben](#)

# Mobile ID

## Roadmap

---

- Carrier Independence
- Context Enriched Authentication with Multiple Methods
- Complementary Services



# Mobile ID

## Weitere Infos

---

10

- Verfügbarkeit
  - Next Generation SIM ab Oktober 2013
  - Projekte ab sofort
- Mobile ID Webseite für Service Providers
  - Infos und Toolkits
  - <http://www.swisscom.com/mid>
- Mobile ID Webseite für Benutzer
  - <http://www.swisscom.com/mobileid>



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

---

