

A B A C U S

## **SUISSEID / MOBILE ID**

Januar 2020 / om

Version 2.3

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt.

Insbesondere das Recht, die Unterlagen mittels irgendeines Mediums (grafisch, technisch, elektronisch und/oder digital, einschliesslich Fotokopie und downloading) ganz oder teilweise zu vervielfältigen, vorzutragen, zu verbreiten, zu bearbeiten, zu übersetzen, zu übertragen oder zu speichern, liegt ausschliesslich bei Abacus Research AG.

Jede Verwertung in den genannten oder in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen, namentlich jede kommerzielle Nutzung, bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung von Abacus Research AG.

Die gewerbsmässige Verletzung der Urheberrechte kann gemäss Art. 67 Abs. 2 URG bestraft werden.

Copyright © 2020 by Abacus Research AG, CH-9301 Wittenbach-St.Gallen

<b>1</b>	<b>SuisseID .....</b>	<b>2</b>
1.1	Wichtige Information zur SuisseID .....	2
1.2	Was ist die SuisseID?.....	2
1.3	Wer bietet die SuisseID an? .....	2
1.4	Wie sieht die SuisseID aus?.....	2
1.5	Graphische Darstellung - Login-Prozess mit der SuisseID .....	6
<b>2</b>	<b>Mobile Service der Post .....</b>	<b>7</b>
2.1	Was ist der Mobile Service der Post? .....	7
2.2	Was kostet mich der Mobile Service der Post? .....	7
2.3	Wie aktiviere ich den Mobile Service der Post? .....	7
2.4	Wie funktioniert der Login via Mobile Service? .....	9
2.5	Welche Vorteile bietet der Mobile Service der Post? .....	10
2.6	Ab welcher Abacus-Version steht der Mobile Service zur Verfügung?.....	10
<b>3</b>	<b>SuisseID 3.0 .....</b>	<b>11</b>
3.1	Was ist die SuisseID 3.0? .....	11
3.2	Vorteile der SuisseID 3.0.....	12
3.3	Wer bietet die SuisseID 3.0 an? .....	12
3.4	Was kostet die SuisseID 3.0? .....	12
3.5	Kann ich mit der SuisseID 3.0 Dokumente signieren? .....	12
3.6	Wo kann ich ein SuisseID 3.0 Konto erstellen? .....	12
3.7	Wie kann ich meine bestehende SuisseID updaten?.....	13
<b>4</b>	<b>SuisseID 3.0 für den Abacus-Login nutzen / erstellen .....</b>	<b>14</b>
4.1	Voraussetzung.....	14
4.2	Anwendungsfälle .....	14
4.3	Fall 1: Kunde hat noch keine SuisseID .....	15
4.4	Fall 2: Eingesteckte SuisseID ohne bereits aktiviertem Mobile Service .....	17
4.5	Fall 3: Eingesteckte SuisseID mit bereits aktiviertem Mobile Service.....	19
4.6	Fall 4: SuisseID vorhanden Login bereits via Mobile Service .....	20
<b>5</b>	<b>Mobile ID.....</b>	<b>21</b>
5.1	Was ist die Mobile ID? .....	21
5.2	Was kostet mich die Nutzung der Mobile ID? .....	21
5.3	Wer bietet die Mobile ID an? .....	21
5.4	Wie aktiviere ich die Mobile ID? .....	21
5.5	Wie kann ich meine Mobile ID testen? .....	21
5.6	Wie funktioniert der Login via Mobile ID?.....	22
5.7	Welche Vorteile bietet die Mobile ID? .....	22

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	1/23

# 1 SuisselD

## 1.1 Wichtige Information zur SuisselD

Abacus bietet ihren Kunden die Möglichkeit, sich mit der SuisselD in Abacus Umgebungen anzumelden. Diese SuisselD ist in verschiedenen Versionen respektive Varianten verfügbar.

Zum einen als USB-Stick (Hardware-Token) oder als Chip-Karte, bekannt als SuisselD 2.0. Neben dem Hardware-Token besteht auch die Möglichkeit, den [Mobile-Service](#) (siehe Kapitel 2) zu aktivieren, so dass es künftig nicht mehr nötig ist, den Hardware-Token am Gerät zu aktivieren.

Im Abacus Umfeld ist ausserdem auch vom Mobile-Service (ohne vorherige Nutzung des Hardware-Tokens) die Rede, mit welchem ebenfalls eine Anmeldung ohne Hardware-Token möglich ist. Diese wird meist auch als [SuisselD 3.0](#) (siehe Kapitel 3) bezeichnet.

**Die Firma SwissSign, Herausgeberin und Betreiberin der SuisselD, hat den Verkauf der SuisselD 2.0 per 31. Dezember 2019 eingestellt.**

## 1.2 Was ist die SuisselD?

Sichere digitale Identität im Internet. Ihren Besitzerinnen und Besitzern ermöglicht sie eine sichere Authentifikation zu Web-Applikationen, eindeutige Identifikation für Internet-Dienste und digitales, rechtsgültiges Signieren von Dokumenten.

Quelle: <http://suisseid.ch/de/suisseid-die-sichere-digitale-identitat-im-internet>

## 1.3 Wer bietet die SuisselD an?

Die Tochterfirma der Schweizerischen Post, die Firma SwissSign AG und die Firma Quo Vadis Trustlink Schweiz AG.

## 1.4 Wie sieht die SuisselD aus?

Die SuisselD ist vergleichbar mit der SIM-Karte eines Telefon Kommunikationsanbieters. Damit diese von Ihrem PC/Mac gelesen werden kann, wird diese mittels USB-Token ausgeliefert.

In der Vergangenheit wurden zwei verschiedene Versionen eines solchen USB-Tokens (SIM-Kartenlesers) ausgeliefert. Zum einen einfachen Kartenleser ([siehe Kapitel 1.3.6](#)) und zum anderen den SwissStick.

### 1.4.1 SwissStick-Versionen und deren Kompatibilität mit Abacus

Es gab zwei verschiedene Versionen:



Beide SwissStick Generationen sind vergriffen und können nicht mehr bestellt werden. Eine Weiterentwicklung wurde eingestellt.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	2/23

Erste Generation:



Zweite Generation:



### 1.4.2 Welche Systemvoraussetzungen gelten für den SwissStick?

Beide SwissStick-Generationen sind auf einem Windows (ab Win XP) wie auch Mac OS X (ab 10.5) Betriebssystem verwendbar.



**Achtung**

Der SwissStick der ersten Generation ist mit dem Betriebssystem von Mac OS X 10.9 „Mavericks“ nicht mehr kompatibel.

### 1.4.3 Kompatibilität mit Abacus

Erste Generation:



**Achtung**

Die Software auf dem SWST der ersten Generation kann für den sicheren Abacus-Login nicht mehr genutzt werden.

Zweite Generation:



**Achtung**

Die Software auf dem SWST der ersten Generation kann für den sicheren Abacus-Login nicht mehr genutzt werden.

Wird lokal die SuisseID-Software installiert, kann der SWST der ersten Generation (siehe Kapitel 1.3.4) wie auch der zweiten Generation als USB-Reader verwendet werden. Beim SWST der zweiten Generation ist der Schritt unter 1.3.4 nicht notwendig. Hier muss lediglich die Software der SuisseID installiert werden. Diese finden Sie [hier](#).

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	3/23

#### 1.4.4 SwissStick der ersten Generation unter Windows als USB-Reader nutzen

Um den SwissStick der ersten Generation unter Windows als USB-Reader nutzen zu können, müssen Sie folgendermassen vorgehen:



1. SwissStick in USB-Slot einstecken
2. DOS-Eingabeaufforderung aufrufen
3. Laufwerk des SWST eingeben und folgendes eingeben:

```
C:\WINDOWS\system32>I:  
I:\>cd progs  
I:\progs>cd win32  
I:\progs\win32>cd lib  
I:\progs\win32\lib>switcher _
```

4. Im folgenden Fenster die Option Windows Login Modus aktivieren
5. SWST entfernen und erneut in USB-Slot einstecken

#### 1.4.5 USB-Reader

Beim USB-Reader handelt sich ebenfalls um einen USB-Stick jedoch ohne integrierte Software. Wie es der Name schon verrät handelt es sich hierbei lediglich um ein Lesegerät der SuisseID. Damit nun die SuisseID im USB-Reader auf dem Rechner gelesen werden kann, muss zwingend die SuisseID-Software herunter geladen und installiert werden. Die Software finden Sie [hier](#).

Zudem gilt: Damit die Abacus Business Software auf Ihrem Rechner läuft, muss zusätzlich AbaStart, von Abacus empfohlen, siehe [www.abacus.ch/links/abastart](http://www.abacus.ch/links/abastart) oder Java Runtime [www.java.com](http://www.java.com) installiert werden.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	4/23

## 1.4.6 USB-Reader Versionen

Erste Version:



Zweite Version:



Dritte Version:



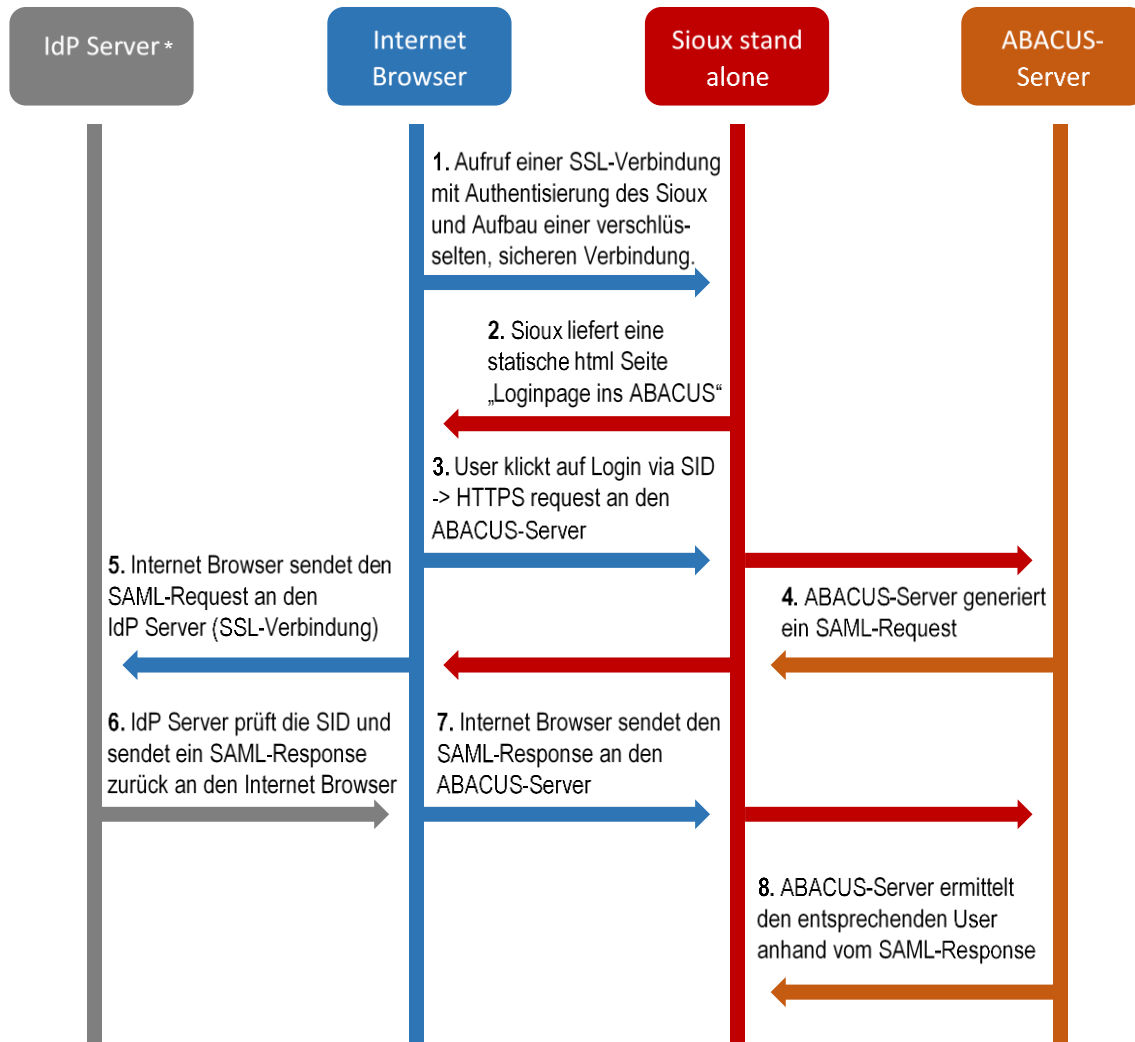
Vierte Version:



Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	5/23

## 1.5 Graphische Darstellung - Login-Prozess mit der SuisseID

Folgende Grafik zeigt im Detail, unter Berücksichtigung der Sicherheitsaspekte, was genau beim Login mit der SuisseID passiert. Der dargestellte Login-Prozess gilt ab der Abacus-Version 2012 bis und mit der Abacus-Version 2017.



\*) IdP Server = Identity Provider. Server, welcher die Identität des anzufragenden prüft.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	6/23

## 2 Mobile Service der Post

### 2.1 Was ist der Mobile Service der Post?

Der Post SuisseID Mobile Service ist eine Ergänzung zur SuisseID. Mit Hilfe dieses Services ist es nicht mehr nötig die SuisseID an Ihrem Gerät anzuschliessen. Stattdessen geben Sie Ihre "Post SuisseID Mobile Service"-Kontodaten ein, worauf Sie einen SMS-Code auf Ihr Mobiltelefon erhalten. Nach Eingabe dieses Codes erfolgt der Login auf die entsprechende Anwendung.

### 2.2 Was kostet mich der Mobile Service der Post?

Der Mobile Service ist für Abacus-Kunden kostenlos.

### 2.3 Wie aktiviere ich den Mobile Service der Post?



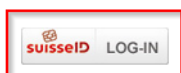
1. Stellen Sie sicher, dass Ihre SuisseID an Ihrem Computer angeschlossen und einsatzbereit ist.
2. Rufen Sie anschliessend die Internet-Seite <https://postsuisseid.ch/de/mobile-service> auf.
3. Klicken Sie auf der soeben aufgerufenen Homepage auf das Symbol „SuisseID LOG-IN“

#### Mobile Service

Im Verwaltungsportal können Sie Ihre Einstellungen für den SuisseID Mobile Service konfigurieren.

**Um sich erfolgreich im Verwaltungsportal anzumelden, führen Sie bitte folgende Schritte aus:**

1. Falls Sie Ihr Mobile Service noch nie registriert haben, stellen Sie sicher, dass Ihre SuisseID am System angeschlossen und einsetzbar ist.
2. Drücken Sie auf untenstehenden SuisseID-Loginbutton.
3. Geben Sie nun Ihr PIN ein wenn Ihre SuisseID angeschlossen ist, oder benutzen Sie Ihre Mobile Service Credentials (E-mail, Passwort, SMS Code).



Geben Sie anschliessend Ihr Kennwort der SuisseID ein und bestätigen mit <<Enter>>.

4. Nun wird Ihnen angezeigt, welche Informationen das SID3-Portal erhalten wird. Bestätigen Sie dies mit Klick auf den Button <<Bestätigen>>.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	7/23



### Informationen übermitteln an sid3-portal-with-cert

sid3-portal-with-cert wird folgende Information erhalten:

Identität bestätigt	Ja
E-Mail-Adresse bestätigt	Ja
E-Mail-Adresse	

Bitte bestätigen Sie, dass sid3-portal-with-cert diese Informationen erhalten darf.

[Datenschutz-Erklärung](#)

Ablehnen

Bestätigen

5. Folgen Sie nun den Anweisungen und vergeben ein Kennwort sowie Ihre Mobile-Nummer. Wenn Sie die AGB akzeptieren und die quittieren indem Sie auf den Button <<Bestätigen>> klicken, erhalten Sie ein SMS auf die hinterlegte Mobile-Nummer mit einem 6-stelligen Zahlencode.

### Erweitern Sie die Funktionen Ihrer SuisseID.

Sie haben jetzt die Möglichkeit, die Funktion Ihrer SuisseID zu erweitern. Setzen Sie dazu ein neues Passwort und geben Sie Ihre Handynummer ein. So können Sie sich in Zukunft auch ohne USB-Stick respektive Chipkarte anmelden.

E-Mail-Adresse



Passwort

Passwort bestätigen

Handynummer

Ich habe die [allgemeinen Geschäftsbedingungen \(AGB\)](#) gelesen und akzeptiere sie.

Ablehnen

Bestätigen

6. Geben Sie den 6-stelligen Zahlencode in dem dafür vorgesehen Feld ein. Klicken Sie anschliessend auf den Button <<Bestätigen>>.

### Handynummer bestätigen

Bitte bestätigen Sie Ihre Handynummer.

Handynummer

0796481006

SMS-Code

SMS-Code nochmals senden

Bestätigen


7. Der Mobile Service ist nun aktiv. Nun wird Ihnen Ihr Konto angezeigt

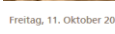
Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	8/23

### Willkommen bei SuisseID

Ihre SuisseID

---

SuisseID 

E-Mail-Adresse 

Gültig bis Freitag, 11. Oktober 2019 00:00

### Ihr SuisseID Mobile Service

Status Bestätigt

E-Mail-Adresse 

Passwort \*\*\*\*\*

Handynummer 

Sie können sich nun ohne das Sie die SuisseID an Ihrem Computer einstecken müssen via favorisiertem Internet Browser oder AbaStart ins Abacus einloggen.

## 2.4 Wie funktioniert der Login via Mobile Service?

1. Auswahl Login mit SuisseID
2. Wird physisch keine SuisseID (in Form eines Hardware-Tokens) gefunden, wird folgende Seite aufgerufen:

### Login für Abacus vi Login

Bitte geben Sie Ihr Passwort ein.

E-Mail-Adresse

Passwort

Passwort anzeigen

---

[▶ Neu registrieren](#)

[▶ Passwort vergessen](#)

3. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein (falls nötig) und das persönliche Kennwort. Mit Klick auf den Button <<Weiter>> bestätigen sie Ihre Angaben.
4. Der IdP\* von SwissSign prüft den Status Ihres Kontos. Ist Ihr Konto aktiv / gültig wird ein SMS mit einem 6-stelligen Code an Ihre Mobile-Nummer ausgelöst.
5. Nach Eingabe dieses 6-stelligen Codes in dem dafür vorgesehen Feld prüft der IdP nun den eingegangenen SMS-Code. Stimmt der SMS-Code gibt der IdP die Attribute für die User-Authentifizierung frei.
6. Nach Bestätigung des Zulassungsantrages und der User-Authentifizierung wird Abacus gestartet.

\*) IdP Server = Identity Provider. Server, welcher die Identität des anzufragenden prüft.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	9/23

## 2.5 Welche Vorteile bietet der Mobile Service der Post?

- Sicherer Zugriff auf Portale und Systeme über mobile Geräte
- Die SuisseID wird nur einmalig – bei der Registration – benötigt
- Keine Installation: Die Freischaltung erfolgt online
- Einfach online zu verwalten
- Telekommunikationsanbieter unabhängig

## 2.6 Ab welcher Abacus-Version steht der Mobile Service zur Verfügung?

Ab der Abacus-Version 2012

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	10/23

## 3 SuisseID 3.0

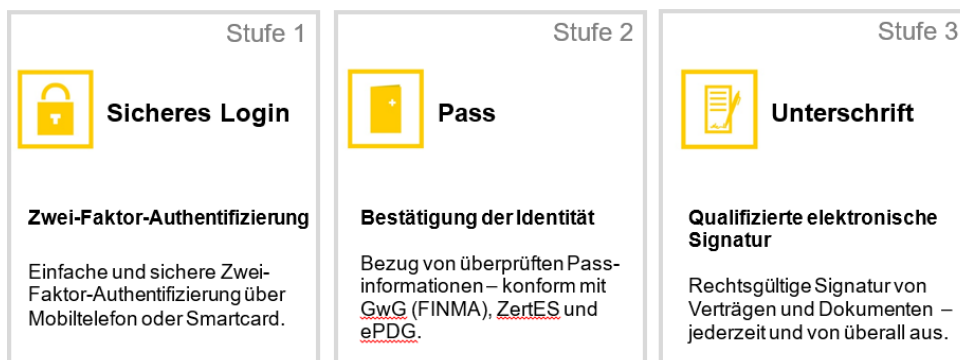
### 3.1 Was ist die SuisseID 3.0?

Die neue SuisseID ist der Schweizer Standard für das digitale Ich. Sie vereint Services wie sicheres Login, bestätigte Identität und rechtsgültige Signatur und ist für Anwender mobil und sofort einsetzbar. Die SuisseID 3.0 unterscheidet sich in 3 Stufen:



#### Wichtiger Hinweis

Die Stufe 2 ist für einen sicheren Abacus-Login nicht nötig und die Stufe 3 «Bestellung eines USB-Tokens oder einer Chipkarte» gibt es ab 1.1.2020 nicht mehr, siehe Kapitel 1 «[Wichtige Information zur SuisseID](#)»



#### Stufe 1:

Neue Benutzer können innerhalb von 3 Minuten ein neues SID 3.0 Konto mit neuer SID-Nummer erstellen. Nach Bekanntgabe der SID-Nummer an den entsprechenden AbaWeb-Betreiber kann sich der Benutzer sicher ins Abacus via SMS-Code auf sein Mobile Telefon einloggen.

#### Stufe 2:

Wird für den sicheren Login zusätzlich eine Bestätigung der Identität des Benutzers verlangt, muss sich der Benutzer mittels ausgefülltem Formular auf der Poststelle bestätigen lassen.

#### Stufe 3:

Möchte der Benutzer im Abacus Dokumente signieren können bedarf es noch der Bestellung eines USB-Tokens oder einer Chipkarte. Das gleiche gilt für die Freigabe einer Zahlung im EB, wenn dies verlangt wird sowie das Visieren von KREDI-Rechnungen.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	11/23

## 3.2 Vorteile der SuisseID 3.0

- Sofort einsetzbar (Ein SuisseID 3.0 Konto ist in weniger als 5 Minuten erstellt)
- Der Weg zur Poststelle entfällt, sofern keine verifizierte Identität Modul 2 gebraucht wird. **Um sich sicher ins Abacus einzuloggen ist das Modul 1 ausreichend.**
- Bestehende Kunden können Ihre SuisseID 2.0 auf ein SuisseID 3.0 Konto sehr einfach migrieren
- Das SuisseID 3.0 Konto läuft nicht ab
- Das SuisseID 3.0 Konto kann mit ausländischen Handy-Nummern folgender Länder für das sichere Login genutzt werden:
  - o Frankreich, Deutschland, Österreich, Belgien, Luxemburg, Lichtenstein, Italien, Dänemark, Finnland und Portugal

## 3.3 Wer bietet die SuisseID 3.0 an?

Die Tochterfirma der Schweizerischen Post, die Firma SwissSign AG

## 3.4 Was kostet die SuisseID 3.0?

Die Eröffnung sowie die Nutzung des sicheren Logins ins Abacus ist kostenlos bzw. die Kosten für den sicheren Login via SMS übernimmt die Firma Abacus Research AG.

## 3.5 Kann ich mit der SuisseID 3.0 Dokumente signieren?

Nein. Um Dokumente in der Abacus ERP-Software signieren oder visieren zu können muss weiterhin eine gültige SuisseID (USB-Token oder einer Chipkarte) an Ihrem Computer angeschlossen werden.

## 3.6 Wo kann ich ein SuisseID 3.0 Konto erstellen?

Bei SwissSign über diesen Link <https://idp3.suisseid-idp.ch>


Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	12/23

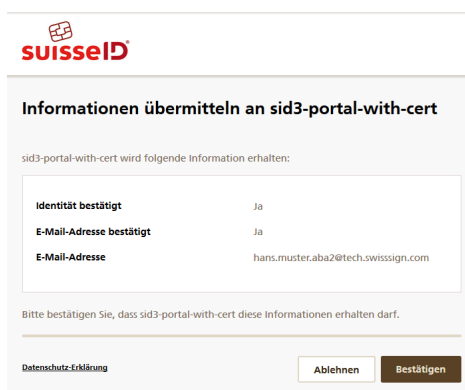
### 3.7 Wie kann ich meine bestehende SuisseID updaten?



1. Bestehende SuisseID (USB-Token oder Chipkarte) am Computer anschliessen
2. URL <https://idp3.suisseid-idp.ch> im Internet Browser eingeben
3. Klick auf Button <<Login>>



4. Klick auf Button 
5. Persönliches Kennwort der SuisseID eingeben
6. Bestätigen, dass die ersichtlichen Informationen übermittelt werden dürfen



Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	13/23

## 4 SuisseID 3.0 für den Abacus-Login nutzen / erstellen

### 4.1 Voraussetzung

- Damit ein SuisseID 3.0 Konto eröffnet werden kann muss man im Besitz eines Handys sein.

### 4.2 Anwendungsfälle

Es gibt vier verschiedene Anwendungsfälle, welche in dieser Dokumentation behandelt werden.

[Fall 1:](#) Der Benutzer hat noch keine SuisseID

[Fall 2:](#) Der Benutzer hat eine SuisseID **ohne bereits aktiviertem Mobile Service** und loggt sich mit eingesteckter SuisseID ins Abacus ein

[Fall 3:](#) Der Benutzer hat eine SuisseID **mit bereits aktiviertem Mobile Service** und loggt sich mit eingesteckter SuisseID ins Abacus ein

[Fall 4:](#) Der Benutzer hat eine SuisseID und loggt sich via Mobile Service ins Abacus ein

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	14/23

## 4.3 Fall 1: Kunde hat noch keine SuisseID

Ein Kunde, welcher noch keine SuisseID besitzt, kann sich [hier](#) ein kostenloses SuisseID 3.0 Konto eröffnen.



1. Geben Sie hier die notwendigen Benutzer-Informationen ein



The screenshot shows the 'Neu registrieren' (New registration) page. It includes a header with 'DIE POST' and 'suisseID' logos, and a 'Login' link. The main form contains the following fields: 'E-Mail-Adresse' (with 'info@moser.ch@gmail.com' entered), 'Passwort' (masked with dots), 'Passwort bestätigen' (masked with dots), 'Anrede' (dropdown menu with 'Herr' selected), 'Vorname' (with 'Oliver' entered), 'Name' (with 'Moser' entered), and 'Handynummer' (with '078 712 1212' entered). At the bottom, there is a checkbox for 'Ich habe die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelesen und akzeptiere sie.' and two buttons: 'Abbrechen' and 'Neu registrieren'.

Durch akzeptieren der AGB und bestätigen des Buttons <<Neu registrieren>> erhalten Sie ein Email auf die registrierte E-Mail-Adresse



Sie haben eine E-Mail mit einem Bestätigungslink erhalten. Bitte klicken Sie auf diesen Link, um Ihre Registrierung abzuschliessen.

2. Öffnen Sie das Bestätigungsemail und klicken auf den Link „Aktivieren Sie Ihr SuisseID-Konto jetzt“.
3. Nach der Bestätigung, dass es sich um Ihre Email-Adresse handelt, gelangen Sie auf die Login-Seite Ihres neuen SuisseID 3.0 Kontos. Um sich einzuloggen geben Sie bitte Ihr gewähltes Kennwort erneut ein (aus Sicherheitsgründen werden Sie nach der Bestätigung via Bestätigungsemail nicht sofort auf Ihr SuisseID 3.0 Konto eingeloggt) und klicken auf den Button <<Login>>.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	15/23

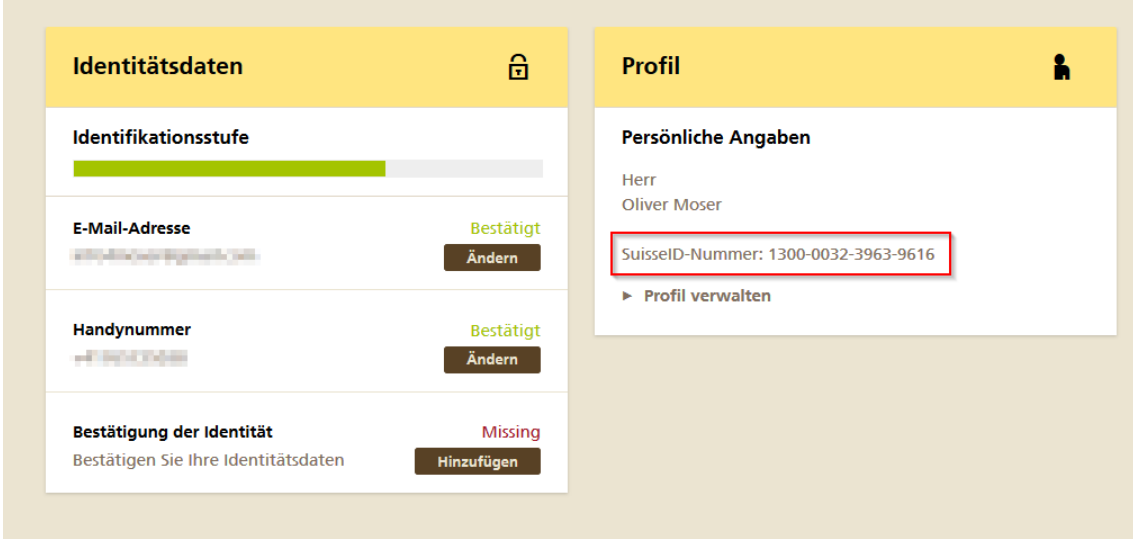


Nun erhalten Sie einen 6-stelligen Zugangscode auf die bei der Registration hinterlegte Mobile-Nummer. Geben Sie diesen 6-stelligen Zugangscode in das dafür vorgesehene Feld „SMS-Code“ ein.

Nach erfolgreichem Login erhalten Sie folgende Konto-Informationen

## Willkommen bei SuisseID

info@moser@gmail.com



The screenshot shows a user profile page with two main sections: 'Identitätsdaten' (Identity Data) and 'Profil' (Profile).

- Identitätsdaten:**
  - Identifikationsstufe:** A progress bar showing approximately 25% completion.
  - E-Mail-Adresse:** info@moser@gmail.com, status: **Bestätigt** (Confirmed), with an 'Ändern' (Change) button.
  - Handynummer:** +41 79 200 0000, status: **Bestätigt** (Confirmed), with an 'Ändern' (Change) button.
  - Bestätigung der Identität:** Status: **Missing**, with a 'Hinzufügen' (Add) button and the instruction 'Bestätigen Sie Ihre Identitätsdaten'.
- Profil:**
  - Persönliche Angaben:**
    - Herr Oliver Moser
    - SuisseID-Nummer: 1300-0032-3963-9616** (highlighted with a red border)
    - ▶ Profil verwalten




### Wichtiger Hinweis

Sie haben nun eine 16-stellige SuisseID-Nummer erhalten (rot umrahmt). Diese muss am entsprechenden Benutzer im Abacus zugewiesen werden, damit Sie oder Ihr Kunde sicher ins Abacus bzw. auf sein Abo einloggen kann.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Öffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	16/23

## 4.4 Fall 2: Eingesteckte SuisselD ohne bereits aktiviertem Mobile Service

Nach dem Aufruf der entsprechenden Loginseite ins Abacus und der Bestätigung sich mit der SuisselD einzuloggen geben Sie das Kennwort Ihrer SuisselD wie gewohnt ein. Nach der Eingabe des Kennwortes der SuisselD wird folgende Meldung angezeigt:



**Erweitern Sie die Funktionen Ihrer SuisselD.**  
Bitte geben Sie Ihre Mobiltelefonnummer an, um Ihr SuisselD-Konto zu vervollständigen.

**E-Mail-Adresse**

**Passwort** i

**Passwort bestätigen**

**Handynummer**

Ich habe die [allgemeinen Geschäftsbedingungen \(AGB\)](#) gelesen und akzeptiere sie.

---



### Wichtiger Hinweis

Wenn die SuisselD eingesteckt ist, werden Sie zuerst wie gewohnt nach Ihrem bestehenden Kennwort der eingesteckten SuisselD gefragt. Sollte der Token-Dialog nicht erscheinen, wurde Ihre SuisselD vom PC/Mac nicht korrekt erkannt.

In diesem Fall entfernen Sie die SuisselD, schliessen Sie Ihren genutzten Internet Browser oder AbaStart, stecken die SuisselD erneut ein und starten Ihren genutzten Internet Browser oder AbaStart erneut. Erscheint der Token-Dialog wiedererwartend nicht, nehmen Sie bitte mit Ihrem Abacus-Betreuer Kontakt auf.

Jetzt haben Sie die Möglichkeit diese Erweiterung / Upgrade auf die SuisselD 3.0 abzulehnen. Indem Sie dies mit Klick auf den Button <<Ablehnen>> bekräftigen. Dadurch wird man wie gewohnt via eingesteckter SuisselD sicher ins Abacus eingeloggt. Diese Meldung wird bei jedem neuen Login ins Abacus angezeigt.

Entscheiden Sie sich für ein Upgrade auf die SuisselD 3.0 müssen Sie wie folgt vorgehen:

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisselD / Mobile ID	17/23



1. Passwort definieren, dieses bestätigen (gleiches Kennwort noch einmal eingeben) Handynummer eingeben, AGBs akzeptieren und mit Klick auf den Button <<Bestätigen>> fortfahren.



### Wichtiger Hinweis

Das Passwort muss mindestens acht Zeichen enthalten, darunter mindestens ein Buchstabe und eine Zahl. Die Handynummer kann wie folgt registriert werden:

- 07991112233
- +41791112233

2. Nun erhalten Sie einen 6-stelligen Zugangscode auf die hinterlegte Handynummer. Geben Sie diesen 6-stelligen Zugangscode in das dafür vorgesehene Feld „SMS-Code“ ein und klicken auf den Button <<Bestätigen>>.

Nach dem Klick auf den Button <<Bestätigen>> werden Sie sicher ins Abacus eingeloggt.



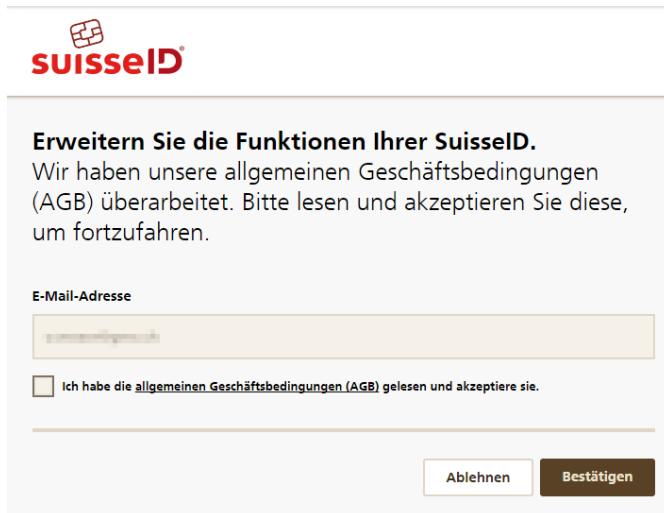
### Wichtiger Hinweis

Auch nach der Aktivierung der Erweiterung auf die SuisseID 3.0 können Sie weiterhin mit Ihrer eingesteckten SuisseID sicher ins Abacus einloggen.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	18/23

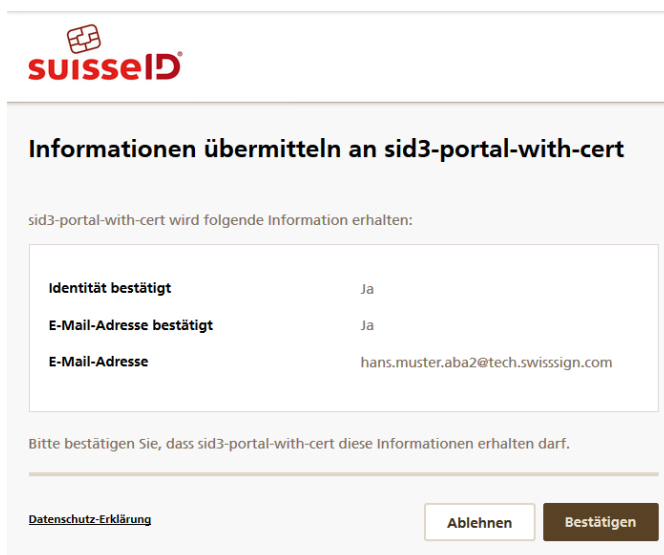
## 4.5 Fall 3: Eingesteckte SuisselD mit bereits aktiviertem Mobile Service

Nach dem Aufruf der entsprechenden Loginseite ins Abacus und der Bestätigung sich mit der SuisselD einzuloggen geben Sie das Kennwort Ihrer SuisselD wie gewohnt ein. Nach der Eingabe des Kennwortes der SuisselD wird folgende Meldung angezeigt:



Jetzt haben Sie die Möglichkeit diese Erweiterung / Upgrade auf die SuisselD 3.0 abzulehnen. Indem Sie dies mit Klick auf den <<Ablehnen>> bekräftigen. Dadurch wird man wie gewohnt via eingesteckter SuisselD sicher ins Abacus eingeloggt. Diese Meldung wird bei jedem neuen Login ins Abacus angezeigt.

Entscheiden Sie sich für ein Upgrade auf die SuisselD 3.0 müssen Sie lediglich die allgemeinen Geschäftsbedingungen akzeptieren und dies mit Klick auf den Button <<Bestätigen>> bestätigen. Danach erscheint folgende Meldung:

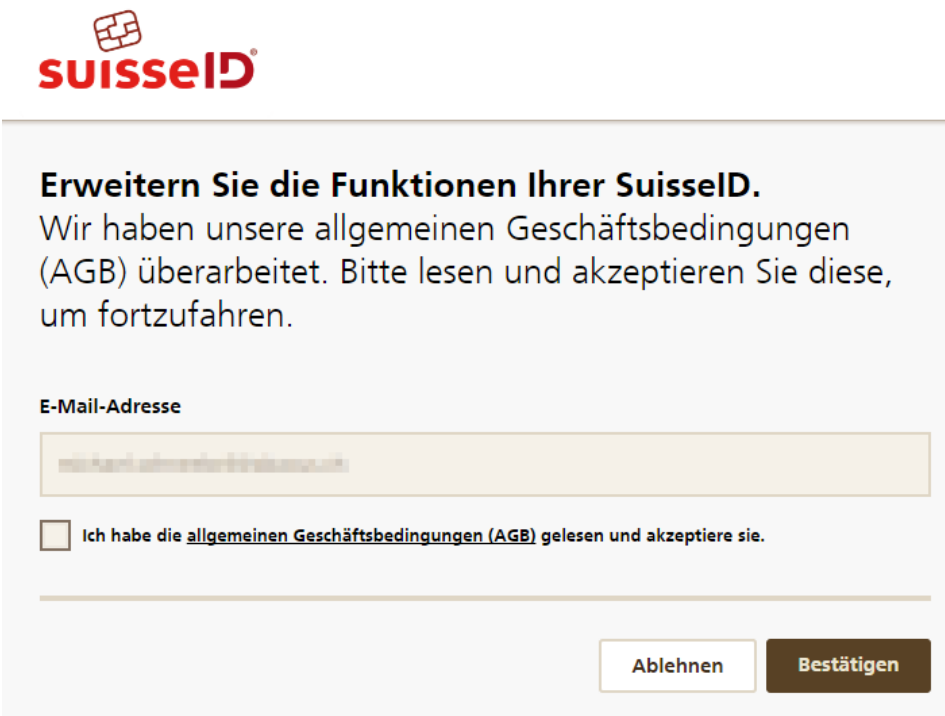


Prüfen Sie hier ob es sich um Ihre zuvor bestätigte Email-Adresse handelt und bestätigen Sie dies mit Klick auf den Button <<Bestätigen>>. Nun werden Sie sicher ins Abacus eingeloggt.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisselD / Mobile ID	19/23

## 4.6 Fall 4: SuisseID vorhanden Login bereits via Mobile Service

Nach der Eingabe des 6-stelligen SMS-Codes, welchen Sie auf Ihr Handy beim Login ins Abacus erhalten haben, wird Ihnen folgende Meldung angezeigt:



**suisselD**

**Erweitern Sie die Funktionen Ihrer SuisseID.**  
Wir haben unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) überarbeitet. Bitte lesen und akzeptieren Sie diese, um fortzufahren.

**E-Mail-Adresse**

Ich habe die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelesen und akzeptiere sie.

Jetzt haben Sie die Möglichkeit diese Erweiterung / Upgrade auf die SuisseID 3.0 abzulehnen. Indem Sie dies mit Klick auf den <<Ablehnen>> bekräftigen.

Dadurch wird man wie gewohnt via eingesteckter SuisseID sicher ins Abacus eingeloggt. Diese Meldung wird bei jedem neuen Login ins Abacus angezeigt.

Entscheiden Sie sich für ein Upgrade auf die SuisseID 3.0 müssen Sie lediglich die allgemeinen Geschäftsbedingungen akzeptieren und dies mit Klick auf den Button <<Bestätigen>> bestätigen. Danach werden Sie sicher ins Abacus eingeloggt.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	20/23

## 5 Mobile ID

### 5.1 Was ist die Mobile ID?

Die Mobile ID ist eine digitale Identität auf Ihrem Mobilgerät, zum sicheren authentisieren (einloggen) in unterschiedliche Anwendungen und Portalen.

### 5.2 Was kostet mich die Nutzung der Mobile ID?

Abacus ist als Service-Provider von Mobile ID registriert und bietet den Service für die Abacus Kunden kostenlos an.



#### Wichtige Information

Wenn Sie sich selber und direkt als Service-Provider bei Mobile ID registrieren möchten, können Sie dies über <https://www.mobileid.ch/de> auslösen. Dort finden Sie auch die Informationen und andere Details hinsichtlich der Mobile ID.

### 5.3 Wer bietet die Mobile ID an?

Alle grossen Mobilfunkprovider in der Schweiz ermöglichen Ihren Kunden die Nutzung von Mobile ID.  
Quelle: <https://www.mobileid.ch/de>

### 5.4 Wie aktiviere ich die Mobile ID?

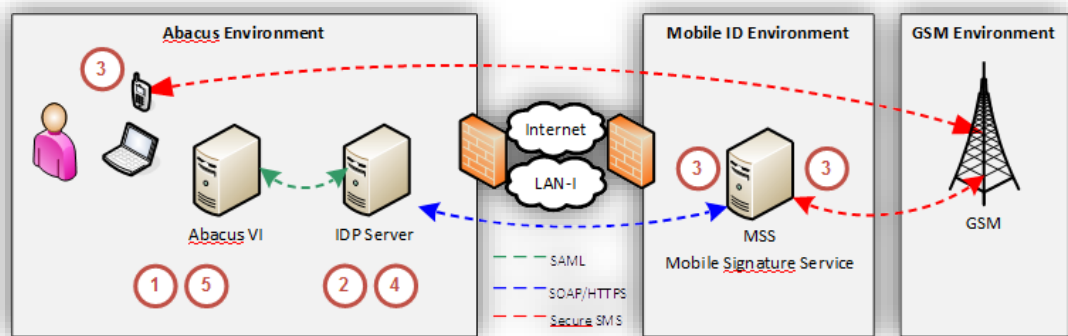
Auf dieser Homepage <https://www.mobileid.ch/de> lässt sich die Mobile ID aktivieren.

### 5.5 Wie kann ich meine Mobile ID testen?

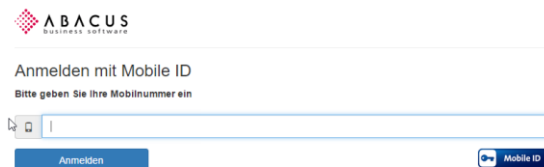
Ihre Mobile ID – auch diejenigen von Sunrise und Salt können Sie hier <https://www.swisscom.ch/mobile/guest/app/MobileId?checkMobileId=true&lang=de> testen.

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	21/23

## 5.6 Wie funktioniert der Login via Mobile ID?



1. Aufruf des Links (z.B. <https://abaweb.abacus.ch/suisseidcallidp?idp=abacus-mobileid-prod>) – Verbindung zum IDP\*. Der IDP muss vom Service Provider selbständig aufgebaut und gewartet werden.
2. Eingabe der Mobile Nummer. Der IDP-Server ruft oder erstellt eine Verbindung zum MSS (Mobile Signature Service), welcher von der Swisscom betrieben wird (auf).



3. Der MSS prüft, ob diese Mobile Nummer (welche unter Punkt 2 eingegeben wurde) für die Nutzung der Mobile ID aktiv ist und sendet über eine sichere GSM Verbindung die Login-Aufforderung an diese Mobile Nummer.
4. Der User bestätigt bzw. signiert die Login-Aufforderung mit seinem persönlichen Mobile ID PIN, welche er oder sie am Mobile Phone eingibt. Die signierte Login-Aufforderung geht via GSM, respektive MSS zurück an den IDP
5. Der IDP prüft die zurück erhaltene Antwort vom MSS und generiert eine SAML Assertion mit dessen Angaben und übergibt diese an den ABACUS-Server

\*) IdP Server = Identity Provider. Server, welcher die Identität des anzufragenden prüft.

## 5.7 Welche Vorteile bietet die Mobile ID?

- Sicherer Zugriff auf Portale und Systeme über mobile Geräte
- Das Handy als Authentisierungsgerät (einfache Bedienung)
- Schnelle und einfache Bereitstellung
- Keine Installation von zusätzlicher Software nötig
- Einfach online zu verwalten

Class	Version	letzte Revision	Dateiname	Seite
C1 / Oeffentlich	V 2.3	02.01.2020	SuisseID / Mobile ID	22/23