

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH  
bescheinigt hiermit dem Unternehmen

**SwissSign AG**  
**Sägereistrasse 25**  
**8152 Glattbrugg, Schweiz**

für den Vertrauensdienst

**SwissSign AG - EV/OV - SSL Gold**  
**Certificate**

die Erfüllung aller Anforderungen der Norm (EN)

**ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02),**  
**policy EVCP, OVCP.**

Die Anlage zum Zertifikat ist Bestandteil des Zertifikats und besteht  
aus 4 Seiten.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht.



**Certificate ID: 67102.17**  
© TÜVIT - TÜV NORD GROUP - [www.tuvit.de](http://www.tuvit.de)

18  
Zertifikat gültig bis  
30.11.2018

Essen, 30.11.2017

Dr. Christoph Sutter  
Leiter Zertifizierungsstelle

**TÜV Informationstechnik GmbH**  
TÜV NORD GROUP  
Langemarckstraße 20  
45141 Essen  
[www.tuvit.de](http://www.tuvit.de)



**Zertifikat**

## Zertifizierungssystem

Die Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH ist bei der „DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ für die Zertifizierung von Produkten in den Bereichen IT-Sicherheit und Sicherheitstechnik nach DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditiert. Die Zertifizierungsstelle führt ihre Zertifizierungen auf Basis des folgenden akkreditierten Zertifizierungssystems durch:

- „Zertifizierungssystem (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der TÜV Informationstechnik GmbH“, Version 2.0 vom 06.06.2016, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfbericht

- „Evaluation Report – Initial Certification – ETSI EN 319 411-1, TUVIT-CA67102, SwissSign AG – EV/OV – SSL Gold Certificate“, Version 1.0 vom 30.11.2017, TÜV Informationstechnik GmbH

## Prüfanforderungen

Die Prüfanforderungen sind in der Norm ETSI EN 319 411-1 definiert:

- ETSI EN 319 411-1 V1.1.1 (2016-02): „Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General Requirements“, Version 1.1.1, 2016-02, European Telecommunications Standards Institute

Zusätzlich wurden folgende Kriterien bei dem Audit berücksichtigt:

- „Guidelines for the issuance and management of Extended Validation Certificates“, Version 1.6.6 vom 28.07.2017, CA/Browser Forum

- Baseline Requirements for the Issuance and Management of Publicly-Trusted Certificates, Version 1.5.1 vom 20.09.2017

Die anwendbare ETSI Zertifizierungspolitik ist:

- EVCP: Zertifizierungspolitik mit erweiterter Validierung
- OVCP: Zertifizierungspolitik mit Organisationsvalidierung

### Prüfgegenstand

Der Prüfgegenstand ist charakterisiert durch die Zertifikatsinformation zum untersuchten Vertrauensdienst:

#### SwissSign AG - EV/OV - SSL Gold Certificate:

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = SwissSign Gold CA - G2</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 00 bb 40 1c 43 f5 5e 4f b0</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = SwissSign EV Gold CA 2014 - G22 (EVCP)	00 81 08 38 3c c0 07 75 c4 0c 6d 73 6b e3 30 8b
CN = SwissSign Personal Gold CA 2014 - G22 (OVCP)	19 17 95 dc 22 74 1b 12 1d db 54 4c 5c cb dc
CN = SwissSign Server Gold CA 2014 - G22 (OVCP)	00 fa 1d aa ea c9 b3 a5 fa 57 98 0b 99 74 da 31

<b>Aussteller des CA-Zertifikats (Root CA oder Intermediate CA):</b> <b>CN = SwissSign Gold Root CA - G3</b> <b>Zertifikatsseriennummer: 00 de c4 f2 44 f3 1d a6 fc</b>	
<b>Name der CA (wie im Zertifikat)</b>	<b>Seriennummer des Zertifikates</b>
CN = SwissSign Gold EV CA 2010 - G3 (EVCP)	00 c9 76 d2 aa dd 04 06 fb 67 df f3 3a 79 6d 90
CN = SwissSign Gold Personal CA 2010 - G3 (OVCP)	00 c4 20 cb 69 5e 71 d8 b6 72 b8 ba 1a ef 35 71
CN = SwissSign Gold Server CA 2010 - G3 (OVCP)	00 c7 34 35 d9 9e f4 bc 23 0f 6c d4 4e d0 20 0e

zusammen mit der Certificate Policy (CP) und mit dem Certification Practice Statement (CPS) des Betreibers:

- „Certificate Policy and Certification Practice Statement of the SwissSign Gold CA “ Version 2.5.0 vom 16.07.2018, SwissSign AG

### Prüfergebnis

- Der Prüfgegenstand erfüllt alle anwendbaren Anforderungen aus den Prüfkriterien.
- Die im Zertifizierungssystem definierten Zertifizierungsvoraussetzungen sind erfüllt.

## **Zusammenfassung der Prüfanforderungen**

ETSI EN 319 411-1 enthält Anforderungen für Vertrauensdiensteanbieter (VDA) bzgl. der Tätigkeit des VDAs unter folgenden Überschriften:

- 1 Verantwortlichkeiten bzgl. Veröffentlichung und öffentlichem Verzeichnis**
- 2 Identifizierung und Authentifizierung**
- 3 Betriebsanforderungen an den Zertifikatslebenszyklus**
- 4 Anforderungen an Einrichtung, Verwaltung und Betrieb**
- 5 Technische Sicherheitsanforderungen**
- 6 Zertifikats-, Sperrlisten- (CRL-) und OCSP-Profile**
- 7 Compliance-Audit und andere Bewertungen**
- 8 Sonstige geschäftliche und rechtliche Angelegenheiten**
- 9 Sonstige Maßnahmen**