

SSL Zertifikate

- [Typen](#)

Typen

Single - Domains (kostenpflichtig)

Single - Domain DV	Domain-Validation: Hier wird nur die Identität über die Domain Validiert. Geeignet für Private
Single - Domain OV	Organisations-Validation: Hier wird zusätzlich der Antragsteller und die Organisation geprüft. Geeignet für Organisationen und KMU.
Single - Domain EV	Extended-Validation: Dies ist noch eine Erweiterung der OV. Hier wird der Antragssteller und die Organisation sehr genau geprüft. Sieht man oft bei Banken oder Regierungen.

Für Unternehmen die zusätzlich verschiedene Sub-Domains besitzen, können auch sogenannte "Wildcards" kaufen, bei denen auch alle Sub-Domains zertifiziert werden.

Allgemein

Details

Ausgestellt für

Allgemeiner Name (CN)	www.bekb.ch
Organisation (O)	Berner Kantonalbank AG
Organisationseinheit (OU)	<Gehört nicht zum Zertifikat>

Ausgestellt von

Allgemeiner Name (CN)	DigiCert EV RSA CA G2
Organisation (O)	DigiCert Inc
Organisationseinheit (OU)	<Gehört nicht zum Zertifikat>

Gültigkeitsdauer

Ausgestellt am	Freitag, 23. Juni 2023 um 02:00:00
Gültig bis	Mittwoch, 26. Juni 2024 um 01:59:59

Fingerabdrücke

SHA-256-Fingerabdruck	9A FB EB B0 7C 85 D9 8D D6 01 69 35 44 C6 C2 10 3F 41 AF 75 EC F3 53 82 FA CF BE 5A C3 C6 B7 06
SHA-1-Fingerabdruck	36 69 2F 1D 48 36 75 B7 29 83 46 81 65 F0 CD 9B 2C 86 0F B2

Beispiel kostenpflichtiges Zertifikat

Kostenlose SSL-Zertifikate

Bei kostenlosen Zertifikaten (z. B. Let`s Encrypt) wird nur die Domain validiert.

Allgemein

Details

Ausgestellt für

Allgemeiner Name (CN)	alexandergreub.ch
Organisation (O)	<Gehört nicht zum Zertifikat>
Organisationseinheit (OU)	<Gehört nicht zum Zertifikat>

Ausgestellt von

Allgemeiner Name (CN)	R3
Organisation (O)	Let's Encrypt
Organisationseinheit (OU)	<Gehört nicht zum Zertifikat>

Gültigkeitsdauer

Ausgestellt am	Mittwoch, 19. Juli 2023 um 08:31:28
Gültig bis	Dienstag, 17. Oktober 2023 um 08:31:27

Fingerabdrücke

SHA-256-Fingerabdruck	BB CF 06 DA 7B 06 3A 97 1F C0 C6 4C F4 C9 23 02 E6 90 12 E8 39 08 A5 EC 22 A6 C5 64 BD 41 04 44
SHA-1-Fingerabdruck	DF 64 72 4F F7 0B F4 46 30 8B 61 BD CE 63 52 FF 9B 49 21 85

Beispiel kostenloses Zertifikat