



https://www...

SSL-Zertifikat

Ein Muss für Ihre Website



Ihre Vorteile

- ✓ Zertifikate schützen Ihre sensiblen Informationen, wie Benutzername und Passwörter
- ✓ Verbesserung des Google Rankings
- ✓ Schutz der Daten zwischen Servern
- ✓ Aufbau von Kundenvertrauen

Die verschlüsselte Kommunikation

SSL steht für „Secure-Sockets-Layer“ und verschlüsselt die Kommunikation von Daten, die von Ihrem Computer zu einem Server transportiert werden.

Ein SSL-Zertifikat ist eine kleine Datendatei, die einen kryptografischen Schlüssel digital an die Details einer Organisation bindet.

Ist das Zertifikat auf einem Webserver installiert, wird dies durch ein Sicherheitsschloss im Browser angezeigt und das https-Protokoll wird aktiviert. Es sorgt für eine sichere Verbindungen von einem

Webserver zu einem Browser. SSL wird oft verwendet, um Kreditkartentransaktionen, Datentransfers und Logins zu sichern. Bei der Verwendung eines SSL-Zertifikates wird die Datenübertragung zwischen dem Webserver und Ihrem Browser verschlüsselt. Dazu werden die Protokolle SSL und TLS genutzt. Einem Angreifer ist es so nicht möglich die Informationen mitzulesen.

Seit einigen Jahren ist die Verwendung von SSL-Zertifikaten Standard und für jede Webseite Pflicht.

Validierungsverfahren

Es gibt drei verschiedene Validierungsverfahren, die unterschiedliche Anforderungen besitzen. Diese Anforderungen müssen erfüllt sein, um das jeweilige Zertifikat zu erhalten. Bei diesen Anforderungen geht es um Informationen zum Unternehmen und deren Validierung.

Die drei Arten sind von der geringsten zu höchsten Anforderung geordnet:

- Domain-Validated-Zertifikat (DV-SSL)
- Organisation-Validation-Zertifikat (OV-SSL)
- Extended-Validation- Zertifikat (EV-SSL)