

VERSCHLÜSSELUNG VON WEBSEITEN

UMSTELLUNG IHRER WEBSEITE AUF SSL VERSCHLÜSSELUNG

EINE INFORMATION VON [WIDTMANN WEBDESIGN](#)

Warum ist die Verschlüsselung von Webseiten sinnvoll?

Mit einer Verschlüsselung der eigenen Webseite durch SSL wird eine sichere Übertragung von Daten im Internet gewährleistet. SSL (= Secure Sockets Layer) ist ein Verschlüsselungsprotokoll, das **Schutz vor Hackern und Datendieben** bietet. Kreditkartennummern, Kontoanmeldedaten, Passwörter und andere persönliche Daten können nicht von Dritten abgehört werden, da die Kommunikation nur zwischen dem Webbrowser und dem Server stattfindet.

In der Adresszeile des Browsers ist direkt sichtbar, ob die Webseite mit einem SSL-Zertifikat ausgestattet ist. Ist ein solches Zertifikat aktiv, stärkt dies das Vertrauen der Kunden in die Sicherheit der Webseite. Außerdem ist ein SSL-Schutz ein **wichtiger Faktor für das Webseiten-Ranking** bei Suchmaschinen, wie z.B. Google™.

Welche SSL-Zertifikate gibt es?

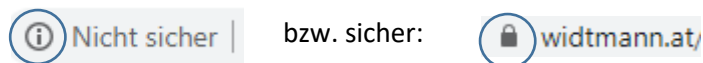
Für die Verschlüsselung von Webseiten steht eine Vielzahl verschiedenster SSL-Zertifikate zur Verfügung. Sie unterscheiden sich z.B. durch die Stärke der Verschlüsselung, die Art der Validierung, die Zertifikatsart oder hinsichtlich der Akzeptanz durch die verschiedenen Browser. In erster Linie sollte der Einsatzzweck bestimmen, welche Art von Zertifikat in Frage kommt.

Möglichkeiten zur Auswahl

Achtung! Dies gilt NUR für meine Kunden mit dem Web Hoster „All.Inkl.“

Bei Widtmann Webdesign haben Sie die Möglichkeit, Ihre Webseite mit einem validierten SSL-Zertifikat zu schützen (ab €99 jährlich) oder aber ein sog. **Let's Encrypt-Zertifikat** zu nutzen. Diese Zertifikate werden von einer gemeinnützigen Zertifizierungsstelle derzeit **kostenlos** ausgestellt. SSL Zertifikate müssen alle 3 Monate verlängert werden wobei dieser Prozess über den Web Hoster idR. automatisch erfolgt.

Ob Ihre Webseite sicher ist oder nicht erkennen Sie am Symbol in der Adressleiste Ihres Browsers:



Wenn Sie Ihre Webseite auf sicher umstellen wollen sind einige Schritte notwendig:

1. Validierung, ob Ihr Web Server SSL tauglich ist, ggfls. Umstellung, Tarifänderung
2. Frage, welches Zertifikat zum Einsatz kommt, klären
3. Umstellung Ihrer Webseite auf SSL durch den Webdesigner

Kosten für die Umstellung inkl. Zertifikat nach Absprache