



# Website-Zertifikate

Was Sie über SSL-Zertifikate wissen müssen



## Drei Hauptgründe für Website-Zertifikate



### SICHERHEIT

Die Daten Ihrer Website werden verschlüsselt übertragen. So schützen Sie die **sensiblen Daten** Ihrer Kunden. Besonders für User-Eingaben etwa bei Formularen ist das sehr wichtig.



### VERTRAUEN

Das SSL-Protokoll schafft Vertrauen in Ihre Website und damit in Ihr Unternehmen. Je nach **Zertifikatstyp** werden die Unternehmensdaten bei Antragsstellung von vertrauenswürdiger Zertifizierungsstelle geprüft.



### RANKING

Ein SSL-Zertifikat kann die Platzierung Ihrer Seite in der **Suchmaschine** verbessern. Seit 2014 sind SSL-Zertifikate ein Ranking-Kriterium bei Google.

## Welcher Zertifikatstyp ist für welche Website empfehlenswert?



### DV-SSL

#### Domain Validation

Die Zertifizierungsstelle prüft, ob der Auftraggeber auch Inhaber der Domain ist.



### OV-SSL

#### Organisation Validation

Zusätzlich zum Domaincheck findet eine Identitätsprüfung der beantragenden Organisation statt.



### EV-SSL

#### Extended Validation

Neben Domaincheck und Organisationsvalidierung ist ein individueller Identitätsnachweis vorgesehen.



https:// und grünes Schlosssymbol



Domaincheck



#### Keine Identitätsprüfung!

Gefahr von Phishing-Angriffen und Datenmissbrauch



https:// und grünes Schlosssymbol



Domaincheck



Identitätsprüfung der Organisation



https:// und grünes Schlosssymbol



Domaincheck



Erweiterte Identitätsprüfung und Legitimation des Antrags

#### QWAC (Qualified Website Authentication Certificates)

nach eIDAS mit hoher Rechtsverbindlichkeit



### BLOGS UND COMMUNITIES



### UNTERNEHMEN UND ORGANISATIONEN



### ONLINE-SHOPS, BANKEN UND FINANZBRANCHE



Allein im April 2018 hat die Webseite **Phishbank.org** über 3.200 Webseiten identifiziert, die für Datenmissbrauch genutzt wurden. Von diesen hatten 99 Prozent DV-Zertifikate im Einsatz.