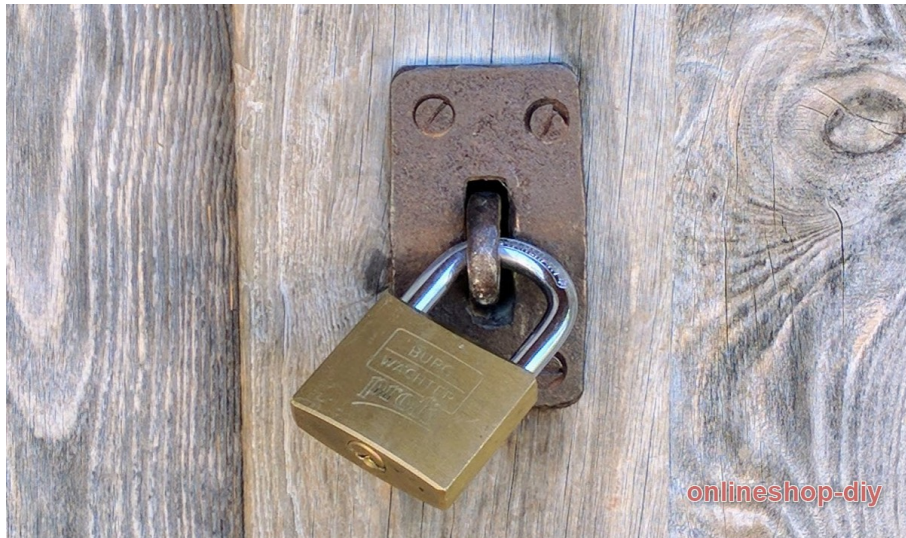


Warum Websites verschlüsseln?



A) Nennen Sie die wichtigsten Gründe für die Verschlüsselung einer Website

B) Nennen Sie die wichtigsten Gründe für die Verschlüsselung einer Shop-Website



Kaufmann und Kauffrau im E-Commerce
Kap 2.11.3: Verschlüsselung mit SSL-Zertifikat

Lösungen: Warum Websites verschlüsseln?

Lösung A:

- **Sicherheit** – Schutz vor Hackern
- **SEO** – Seiten mit SSL-Zertifikat werden in der Trefferliste der Suchmaschine Google an einer besseren Position angezeigt
- **Vertrauen** – Immer mehr Browser warnen den Benutzer bei der Eingabe von Daten in ein Kontaktformular, falls keine Verschlüsselung vorliegt
- **Zukunftsfähigkeit** – Es ist nicht auszuschließen, dass in einigen Jahren alle Websites verschlüsselt ausgeliefert werden.

Lösung B:

- **Haftung** – Insbesondere Shopbetreiber sind dazu verpflichtet, sensible Daten zu schützen.
Im Fall eines Datendiebstahls könnten Forderungen nach Schadensersatz gestellt werden.
- **Funktionalität** – Einige Anbieter von Zahlungssystemen, beispielsweise Stripe, setzen die Verschlüsselung voraus.

Ergänzende Informationen:

- Google betreibt mit *.app* eine spezielle Top-Level-Domain für Apps.
- *.app*-Domains können via HTTPS aufgerufen werden, die Verschlüsselung ist obligatorisch.
- Es ist nicht ausschließen, dass andere TLD-Betreiber diesem Beispiel folgen werden



Kaufmann und Kauffrau im E-Commerce
Kap 2.11.3: Verschlüsselung mit SSL-Zertifikat