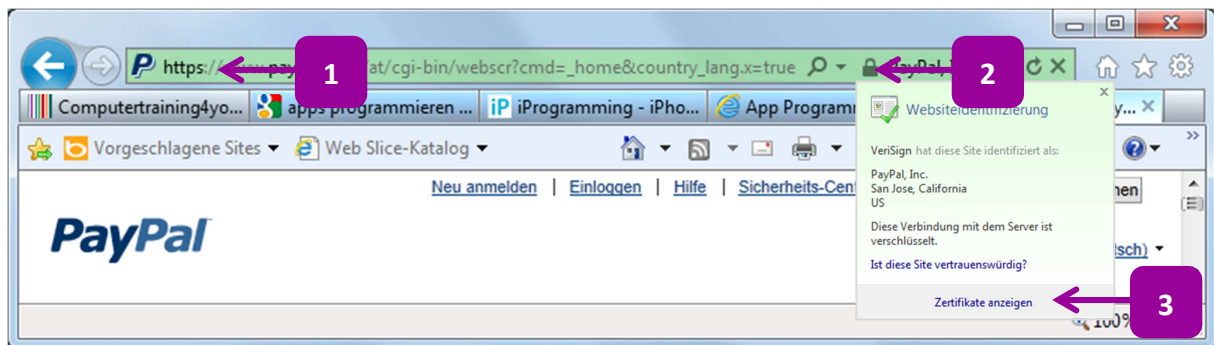


Sichere Datenübertragung und Bezahlung

Geheime und vertrauenswürdige Daten dürfen nur über verschlüsselte Datenübertragungen laufen. Dabei werden die eingegebenen Daten verschlüsselt, übertragen und wieder entschlüsselt. Sollte jemand eine Nachricht abfangen, kann die Person nichts damit anfangen. Wenn es ums Bezahlen und um Kontoinformationen geht, also nur verschlüsselt arbeiten. Woran man erkennt, dass eine Firma die Daten verschlüsselt übermittelt, erfahren Sie in dieser Lektion.

HTTPS und digitales Zertifikat



1. Öffnen Sie Ihren Web-Browser und melden Sie sich beispielsweise beim Telebanking an, besuchen Sie einen Shop oder steigen Sie in Ihr Web-Mail ein. Sobald Sie persönliche Informationen eingeben, ändert sich in der Adresse das Protokoll von *http* auf *https* (*HyperText Transfer Protocol Secure*).
2. Zusätzlich finden Sie ein Schlos-Symbol. Klicken Sie darauf.
3. Klicken Sie auf **Zertifikate anzeigen**.

Das Zertifikat wird angezeigt. Dieses Zertifikat ist eine Echtheitsbescheinigung. Es gewährleistet, dass Sie wirklich bei dieser Site bestellen oder sich anmelden.

- ✓ Beim Bezahlen online achten Sie auf jeden Fall auf diese verschlüsselte Übertragung. Damit die Käufer und Käuferinnen Ihre Kontodaten erst gar nicht beim Shop deponieren müssen, gibt es online Zahlssysteme. *PayPal* ist wohl der bekannteste Dienst. Gebühren entstehen hier nur für die Verkäufer.

Neben Paypal gibt es andere gute Dienste. Informieren Sie sich, ob Kosten auf Sie zukommen und wann abgerechnet wird.