

IHRE WEBSEITE UND IHR ONLINESHOP – ABER SICHER

Der Betrieb einer Webseite oder eines Onlineshops gehört bei vielen Unternehmen zum Alltag. Doch auch hier gibt zu beachtende Maßnahmen, Webseiten sicher zu betreiben und möglichen Angriffen vorzubeugen.

Wie Sie Webseite und Onlineshop digital sicher betreiben, zeigen wir hier!



**DIGITAL
SICHER
NRW**

Kompetenzzentrum für
Cybersicherheit in der Wirtschaft

Beauftragt vom

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





GRUNDLEGENDES ZU WEBSEITE UND ONLINESHOP



ÖFFENTLICH & IMMER VERFÜGBAR

Machen Sie sich klar, dass Ihre Webseite oder ihr Onlineshop von überall aus auf der Welt abrufbar ist.

Nicht nur durch interessierte Kunden, sondern auch alle anderen. Dazu zählen auch Angreifer.

Hinzu kommt, dass es im Internet keine Öffnungszeiten gibt und ihre Webseite rund um die Uhr abrufbar und damit ggf. auch angreifbar ist.

TECHNISCH ANSPRUCHSVOLL

Sowohl der Internetserver, der die Webseite „ausliefert“, als auch das Webseiten-System (CMS), dass die Internetseiten und Inhalte bereitstellt, basiert auf komplexer Software.

Software enthält Fehler, die für Angriffe ausgenutzt werden können. Daher ist ein kontinuierlicher Wartungsaufwand erforderlich.

WARTUNG & SICHERHEIT

Webseiten und Onlineshops können von außen mit wenig technischem Wissen und Aufwand auf Schwachstellen untersucht werden.

Angreifer werden damit in die Lage versetzt, ihrem Unternehmen großen Schaden zuzufügen.



VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN UND WERKZEUGE NUTZEN

VERANTWORTUNG

Ihnen sollte stets bewusst sein, wer für Ihre Onlinepräsenz die technische Verantwortung trägt. Übernehmen Sie diese Verantwortung nicht selbst, sondern geben Sie diese an einen Dienstleister, eine Agentur oder einen qualifizierten Experten. Eine Webseite oder ein Onlineshop erfordert eine kontinuierliche Wartung. Das gilt auch für Zusatzmodule (sogenannte Plugins) von Drittanbietern, die sich oft zusätzlich im Einsatz befinden. Auch diese können als Schwachstellen für Angriffe ausgenutzt werden.

WERKZEUGE

Nicht nur Angreifer können die Sicherheit Ihrer Webseite überprüfen, sondern auch Sie selbst.

Hierzu gibt es zahlreiche Onlinewerkzeuge, die Ihnen dabei behilflich sein können, sich einen schnellen Überblick zu verschaffen.

Hierzu zählen beispielsweise:

- Qualys SSL Labs (<https://www.ssllabs.com/ssltest>)
- WPSEC Wordpress Scanner (<https://wpsec.com>)

WEBSEITEN UND ONLINESHOPS SIND WICHTIG UND IMMER FÜR JEDEN ERREICHBAR, DAHER MÜSSEN SIE SICHER BETRIEBEN WERDEN

Ihre Webseite oder ihr Onlineshop sind das Aushängeschild ihres Unternehmens. Manchmal beinhalten diese auch wichtige Kundendaten, Zugangsdaten oder andere kritische Informationen, die durch mangelhafte Sicherheit gefährdet werden können.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Webseite und das dafür notwendige Content-Management-System inkl. des TLS-Zertifikats stets aktuell sind. Im Zweifelsfall fragen Sie einen qualifizierten Dienstleister oder sprechen uns an.



**DIGITAL
SICHER
NRW**

Kompetenzzentrum für
Cybersicherheit in der Wirtschaft

Beauftragt vom

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen

