

## ZERTIFIKATSWARNUNGEN AUF SCOLIS

Alle Versionen des Internetexplorers unter Microsoft Windows XP - oder gar noch älterer Betriebssysteme dieses Herstellers - werfen beim Aufruf der auf unserem Server gehosteten Domains eine Fehlermeldung aus:



**Es besteht ein Problem mit dem Sicherheitszertifikat der Website.**

Das Sicherheitszertifikat dieser Website wurde für eine andere Adresse der Website ausgestellt.

Die Sicherheitszertifikatprobleme deuten eventuell auf den Versuch hin, Sie auszutricksen bzw. Daten die Sie an den Server gesendet haben abzufangen.

**Es wird empfohlen, dass Sie die Webseite schließen und nicht zu dieser Website wechseln.**

- Klicken Sie hier, um diese Webseite zu schließen.
- Laden dieser Website fortsetzen (nicht empfohlen).
- Weitere Informationen

Ursache für das Problem ist, dass der Internetexplorer unter Windows XP nicht mit der Verschlüsselungstechnik SNI (Server Name Indication) umgehen kann (siehe hierzu [https://de.wikipedia.org/wiki/Server\\_Name\\_Indication](https://de.wikipedia.org/wiki/Server_Name_Indication)), die wir auf diesem Server einsetzen.

### WAS TUN?

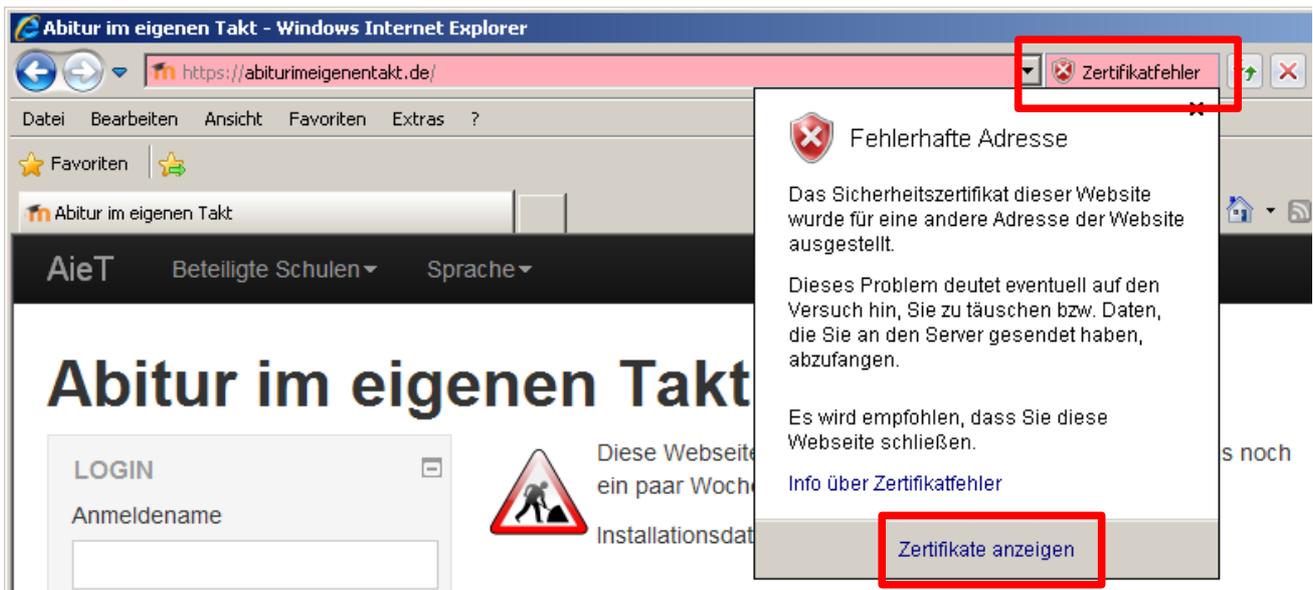
Klicken Sie trotz der Warnmeldung auf „Laden dieser Webseite fortsetzen (nicht empfohlen).“

Laden dieser Website fortsetzen (nicht empfohlen).

Überprüfen Sie dann das Zertifikat der aufgerufenen Seite.

### ÜBERPRÜFUNG DES ZERTIFIKATS

Durch einen Klick auf das Feld „Zertifikatfehler“ in der Adressleiste des Internetexplorers können Sie das Zertifikat überprüfen:



**Zertifikatfehler**

**Fehlerhafte Adresse**

Das Sicherheitszertifikat dieser Website wurde für eine andere Adresse der Website ausgestellt.

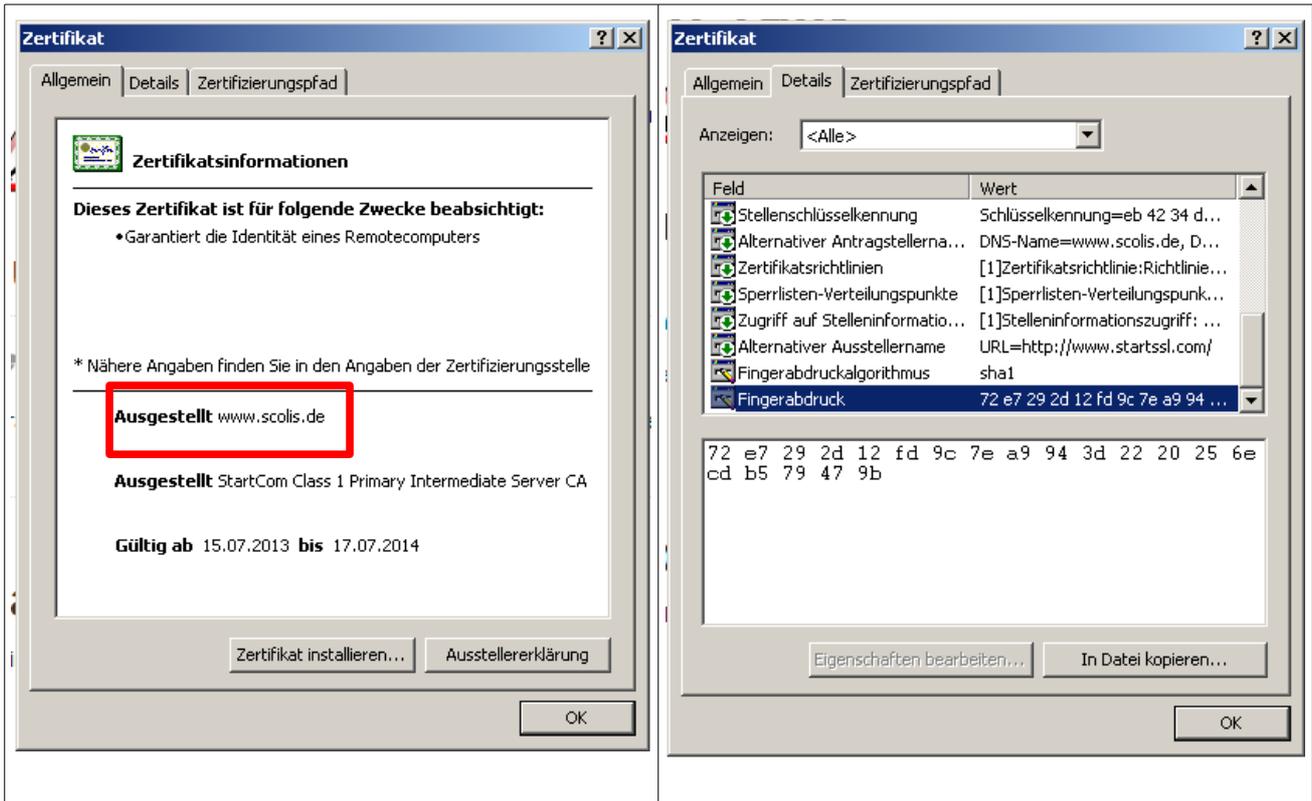
Dieses Problem deutet eventuell auf den Versuch hin, Sie zu täuschen bzw. Daten, die Sie an den Server gesendet haben, abzufangen.

Es wird empfohlen, dass Sie diese Webseite schließen.

[Info über Zertifikatfehler](#)

**Zertifikate anzeigen**

Klicken Sie im angezeigten Fensterchen dann auf „Zertifikate anzeigen“, um das Zertifikat zu überprüfen.



Sie können nun sehen, dass Ihr Browser fälschlicherweise das Zertifikat von [scolis.de](http://www.scolis.de) geladen hat – einer weiteren Domain auf diesem Server. Klicken Sie nun auf die Registerkarte „Details“ und scrollen Sie im Feld ganz nach Unten zum Eintrag „Fingerabdruck“.

Der Fingerabdruck des Zertifikats lautet:

**72 e7 29 2d 12 fd 9c 7e a9 94 3d 22 20 25 6e cd b5 79 47 9b**

Schließen Sie das Fensterchen durch Klick auf OK.

## GEGENMASSNAHMEN

Die einfachste Gegenmaßnahme ist die Installation eines modernen Browsers, der mit der Technik SNI umgehen kann – z.B. Firefox, der dies schon seit vielen Jahren beherrscht:

<http://www.mozilla.org/de/firefox/fx/>

## ZUSÄTZLICHE HINWEISE

Sie sollten sich darüber im Klaren sein, dass Windows XP vom Hersteller ab dem Frühjahr 2014 nicht mehr mit Sicherheitsupdates versorgt werden wird. Das Risiko, sich mit einem solchen Oldtimer im Netz Viren einzufangen ist dann so groß, dass Sie umgehend auf ein anderes Betriebssystem umsteigen sollten.

Die Administration dieses Servers empfiehlt aus Gründen der allgemeinen Systemsicherheit sowie des Daten- und Persönlichkeitsschutzes die Verwendung eines Unix-artigen Betriebssystems wie Linux – z.B. in der „Geschmacksrichtung“ Kubuntu: <http://www.kubuntu.org/> (oder für alte Rechner [Xubuntu](http://www.kubuntu.org/) bzw. für ganz alte Rechner auch [Lubuntu](http://www.kubuntu.org/)).

## RÜCKFRAGEN

Ihre Rückfragen bezüglich dieses Dokumentes sowie der Servertechnik richten Sie bitte an D.Weller:

[do.weller@scolis.de](mailto:do.weller@scolis.de)