## **OSS-Zertifikat importieren**

Beim ersten Aufruf dieser Seite meldet der Webbrowser, dass ihm das Zertifikat des Webservers unbekannt sei. Diese Meldung erscheint deshalb, weil der *Open School Server* während der Installation eine inoffizielle CA und weitere von dieser CA signierte Server-Zertifikate angelegt hat.

**CA** Eine CA (Certificate Authority) dient dazu, sicherzustellen, dass alle miteinander kommunizierenden Netzwerkdienste einander vertrauen können.

Damit die Meldung im Browser nicht bei jedem Start erscheint, müssen Sie in Ihrem Browser das OSS-Zertifikat installieren. Je nach Webbrowser geschieht dies auf verschiedenen Wegen:

- Firefox, Mozilla, Netscape. Bei diesen Browsern reicht es, wenn Sie auf dem Hinweisfenster Zertifikat dauerhaft annehmen klicken.
- Beim Internet Explorer erscheint beim Öffnen der Weboberfläche ein Sicherheitshinweis (Abbildung 1). Klicken Sie hier auf Zertifikat anzeigen, um das Zertifikat zu importieren. Nun zeigt Ihnen Windows die Details des Zertifikats. Wählen Sie bitte den Reiter Zertifizierungspfad und klicken Sie auf den Eintrag YaST2 Default CA (admin) und anschließend auf wieder auf Zertifikat anzeigen.

Sicherl	neitshinweis 🛛 🔀
P	Informationen, die Sie mit dieser Site austauschen, können von anderen weder angesehen noch verändert werden. Das Sicherheitszertifikat der Site ist jedoch fehlerhaft.
	Das Sicherheitszettifikat wurde von einer Firma ausgestellt, die Sie als nicht vertrauenswürdig eingestuft haben. Überprüfen Sie das Zertifikat, um festzustellen, ob Sie der ausstellenden Institution vertrauen möchten.
	Das Datum des Sicherheitszertifikates ist gültig.
	Der auf dem Sicherheitszertifikat angegebene Name ist gültig und stimmt mit dem Namen der gewünschten Site überein.
	Soll der Vorgang fortgesetzt werden?
ſ	Ja Nein Zertifikat anzeigen

Abbildung 1 Warnung des IEs



Abbildung 2 Zertifizierungspfad anzeigen

Im nächsten Schritt werden nun die Details des CA-s dargestellt. Hier klicken Sie bitte auf Zertifikat installieren, worauf Windows den Zertifikatimport-Assisten startet.

ertifikat 🛛 🛛 🔀	Zertifikatsimport-Assistent
Allgemein Details Zertifizierungspfad Verträuenswürdig. Installieren Sie das Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Installieren Sie das Zertifikat in den Speicher vertrauenswürdiger Stammzertifizierungsstellen, um die Vertrauensstellung zu aktivieren. Ausgestellt YaST Default CA (admin) Ausgestellt YaST Default CA (admin) Gültig ab 22.06.2005 bis 20.06.2015 Zertifikat installieren Ausstellererklärung ok Abbildung 3 YaST2 Default CA anzeigen	Wilkommen   Wilkommen   Beser Assistent hilf: Thren beim Kopieren von Zertifikaten, Zertifikatsvertrauenslisten und -sperlisten von Datenträger in den Zertifikatspeicher.   Ein Zertifikat wird von einer Zertifikatspeicher.   Ein Zertifikatspeicher ist den Systembereich in dem Zertifikatspeicher ist der Systembereich ist der Systembereichereicher ist der Systembereicher ist der Systembereichereist der Sys
ikatsimport-Assistent Image: Constraint of Systembereiche, in denen Zertifikate gespeichert   Windows kann automatisch einen Zertifikatspeicher auswählen oder Sie können einen Pfad für die Zertifikate angeben. Image: Constraint of Systembereiche, in denen Zertifikate gespeichert   Image: Constraint of Systembereiche, in denen Zertifikate gespeichert Image: Constraint of Constraint of Systembereicher, in denen Zertifikate gespeicher auswählen (auf dem Zertifikate)   Image: Constraint of Constraint	Stammzertifikatspeicher X   Möchten Sie das folgende Zertifikat dem Stammspeicher hinzufügen?   Antragsteller : postmaster@EXTIS-School.de, YaST Default CA (admin), DE Aussteller : Selbst   Gültig ab Mittwoch, 22. Juni 2005 bis Samstag, 20. Juni 2015   Seriennummer : 00   Fingerabdruck (sha1) : 13575071 7FA92BF0 99F152CA 0353742A 005BEB56   Fingerabdruck (md5) : 2EA8E7D2 F58C39A9 4DDBD1A6 BC862B1C
< <u>Zurück</u> Weiter > Abbrechen	Abbildung 6 Import erfolgreich beendet

Abbildung 5 Speicherort der Zertifrikate wählen

Nun müssen Sie anschließend die folgende "Fragen" mit *Weiter* bzw. *Ja* beantworten und Sie landen wieder beim ersten Bild. Jetzt können Sie einfach *Ja* drücken und weiterarbeiten.