

Webserverinstallation an der BBSW-Trier

von C. Oberweis

Die Unterrichtsmaterialien bezüglich der PHP-Webprogrammierung beziehen sich auf eine Apache-Webserver-Programmierungsumgebung. Dieses System ist auf den Schul-PCs der BBSW-Trier nicht vorinstalliert. Die folgende Anleitung zeigt, wie man schnell (weniger als 3 Min.) zu einen lauffähigen Webserver auf dem PC kommt. Wer es genauer wissen will: Informationen zum Download und Installationshinweise befinden sich unter

<http://www.coberweis.de/> und hier unter der Rubrik:

„E-Commerce“, hier: **Onlineshop auf Stick installieren und testen**

Benötigt werden von diesen Unterlagen nur die ersten 4 Seiten.

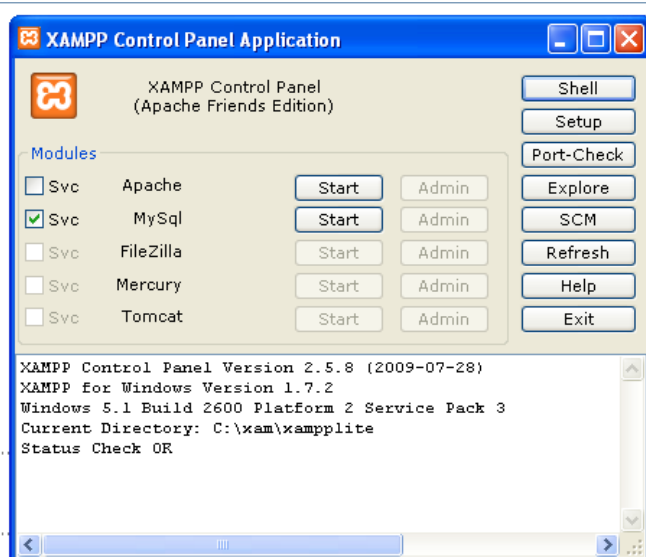
Jetzt aber zu diesen Unterlagen: Zunächst müssen folgende „theoretischen“ Aspekte geklärt sein:

1. Was ist ein Webserver (im Internet)?
2. Welche grundsätzlichen Aufgaben erfüllt ein Webserver und wie erledigt er dies Aufgaben (hier reicht zunächst eine grobe Vorstellung)?

Wird im Unterricht behandelt!

Schritte:

1. Am System mit der Raumkennung anmelden
2. Auf Laufwerk I: (Netzlaufwerk) in das Verzeichnis HEC-OWS wechseln
3. Dort befindet sich ein Verzeichnis mit dem Namen xam. Dieses Verzeichnis komplett auf das PC-Laufwerk D: kopieren (oder auf den eigenen Stick).
4. Auf D: wechseln (oder auf den Stick)
5. Unter xam ist ein Verzeichnis mit dem Namen xampplite, dorthin wechseln
6. Hier befindet sich ein Programm mit dem Namen xampp-control.
7. Folgende Benutzeroberfläche (Control Panel) öffnen:



8. Setup durchführen (Fragen/Auswahl bestätigen)

9. Server starten (wird mit „Running“ angezeigt)

10. Control-Panel minimieren

11. Jetzt kann mit Apache gearbeitet werden (*.html und *.php – Dateien immer in Verzeichnis htdocs speichern)

Bei Unterrichtsende nicht vergessen: Die neuen Dateien unter htdocs auf eigenen Stick sichern (falls der Server auf D: gestartet wurde)!