

Kurs: Apache (Webserver)

© T. Birnthaler, OSTC GmbH (www.ostc.de)

(Version 1.0 vom 12.2.2004)

Dauer: 2-3 Tage

Motivation: Apache ist DER Webserver, mit dem mehr als 60 Prozent aller Webserver im Internet realisiert sind.

Ziel: Nach dem Kurs haben Sie einen Überblick über die Einrichtung des Apache Web Servers auf Linux, können ihn installieren, konfigurieren und betreuen.

Hinweis: Der Kurs ist für jedes Linux/UNIX-System geeignet und wird auf Wunsch sogar unter Windows durchgeführt!

Inhalt:

- Einführung in den Apache Web Server
- Konfiguration von Apache per `httpd.conf`
- Management von Prozessen
- Management von Plattenplatz
- Verwalten der Server-Inhalte
- Konfigurieren der Apache Module
- Umgang mit den Apache Log-Dateien
- Virtual Hosts und Redirection
- Web Server Sicherheit
- Verwenden von Webmin für das Management von Apache
- Konfigurationsbeispiele

- Zugriffssteuerung
- Optimierung des Web Servers

Schulungsunterlagen:

- Skript
- Lösungsblätter zu allen Übungen
- Zusammenfassung der wichtigsten Linux/UNIX-Befehle
- Zusammenfassung der wichtigsten Vi-Befehle

Voraussetzungen:

- Muss: Allgemeine Computer-Kenntnisse (Tastatur, Maus, Grafische Oberfläche, Editor)
- Muss: Linux/UNIX-Grundlagen-Kurs (Shell-Ebene mit Kommando-Zeilen)
- Muss: Arbeiten auf der Kommandozeile (analog MS-DOS)
- Muss: Kenntnis des Linux/UNIX-Standard-Editors vi