

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
1 Quickstart	11
1.1 Der Begriff XAMPP	12
1.2 Installation von XAMPP für Windows	14
1.3 Installation von XAMPP für Linux	17
1.4 Installation von XAMPP für Mac OS X	19
1.5 XAMPP kennenlernen	22
1.6 Funktionen des Bereichs XAMPP	23
1.7 XAMPP Control Panel für Windows	25
1.8 XAMPP Control Panel für Linux	30
1.9 Linux- und Windows-spezifische Eigenheiten	31
2 Apache im Griff	35
2.1 Apache-Basics	35
2.2 Verzeichnisschutz mit Hilfe der .htaccess	43
2.3 Sicherer Zugriff dank SSL	46
2.4 Zugriff per WebDAV	49
2.5 Virtuelle Hosts	56
2.5.1 Namensbasierte virtuelle Hosts	57
2.5.2 IP-basierte virtuelle Hosts	59
2.5.3 Beispiele für typische Konfigurationen	60
2.6 Außenanbindung mit DynDNS	69
2.6.1 DynDNS-Basics	69

2.6.2	DynDNS einrichten	71
2.6.3	Router für DynDNS konfigurieren	75
2.6.4	DynDNS testen.....	77
3	Mit MySQL arbeiten	79
3.1	MySQL-Basics	79
3.2	MySQL Workbench.....	85
4	XAMPP-Tool phpMyAdmin.....	87
4.1	Die Highlights von phpMyAdmin	88
4.2	phpMyAdmin kennenlernen	89
4.3	Der Arbeitsbereich	92
4.4	Ansichten in phpMyAdmin	94
4.5	Datenbank erstellen.....	96
4.6	Tabellendetails definieren	102
4.7	Daten und Strukturen anpassen.....	108
4.7.1	Tabellenstruktur bearbeiten	114
4.7.2	Mit Text arbeiten	115
4.7.3	Binärdaten verwalten.....	117
4.7.4	ENUM- und SET-Typ	118
4.7.5	Umgang mit Zeitwerten.....	120
4.7.6	Umgang mit Indizes	122
5	ProFTPD	127
5.1	ProFTPD-Basics	128
5.2	ProFTPD-Konfiguration	130
5.3	Performance-Tuning	138
5.4	ProFTPD für Fortgeschrittene.....	140

5.4.1	Sichere Verbindung	140
5.4.2	Benutzerverwaltung mit MySQL	142
5.4.3	Beispielkonfiguration	144
6	FileZilla-Server	151
6.1	FileZilla-Quickstart.....	152
6.1.1	Konfiguration des FTP-Servers	152
6.1.2	Sicheres FTP.....	156
6.1.3	Benutzer- und Gruppenverwaltung	157
6.1.4	FileZilla-Konfigurationsdateien	159
6.2	FileZilla im Detail.....	161
6.2.1	Usergruppe anlegen/bearbeiten	164
6.2.2	User anlegen/bearbeiten	167
6.2.3	Der Betrieb des Servers	169
6.2.4	Verschlüsselung.....	172
6.2.5	Weitere Einstellungen	174
6.2.6	Die Schaltflächen und Menüs im Einzelnen.....	179
7	E-Mail mit XAMPP für Windows.....	181
7.1	Der Mercury/32-Mailserver	181
7.1.1	Mercury-Quickstart	181
7.1.2	Einstieg in die Mercury-Administration.....	186
7.1.3	POP3- und SMTP-Konfiguration im Überblick	187
7.1.4	Konfiguration der Kernfunktionalität	188
7.1.5	SMTP-Konfiguration im Detail.....	207
7.1.6	POP3-Konfiguration im Detail.....	214
7.1.7	IMAP4-Konfiguration im Detail	216
7.1.8	Filterfunktionen	218

7.1.9	Autoresponder	223
7.1.10	Beispielkonfiguration.....	225
7.2	Fake sendmail	228
8	Mehr PHP-Power dank eAccelerator und PEAR	231
8.1	eAccelerator.....	231
8.2	PHP-Erweiterung PEAR.....	233
9	MySQL-Alternative SQLite	243
9.1	SQLite in der Praxis.....	244
9.2	phpSQLiteAdmin.....	246
9.3	Beispiel für den SQLite-Datenbankzugriff per PHP	248
10	Logfile-Analyse mit dem Webalizer	251
10.1	Webalizer-Basics	252
10.2	Webalizer-Konfiguration	254
11	Mehr Sicherheit für Ihre XAMPP-Installation	263
11.1	Standardsicherheit.....	263
11.1.1	Mehr Sicherheit für XAMPP für Linux	264
11.1.2	Mehr Sicherheit für XAMPP für Windows.....	266
11.2	Sicherheitsrisiken.....	269
11.2.1	Cross-Site-Scripting.....	269
11.2.2	SQL-Injektion	271
11.2.3	Angriff auf CGI.....	271
11.2.4	Apache-Einstellungen	272
11.2.5	Dateisystem-Sicherheit	273
11.3	Datensicherung mit phpMyAdmin	273

11.4	Nach dem Angriff ist vor dem Angriff	275
11.5	Umfassender Schutz dank ModSecurity	277
11.5.1	Schutz für Web-Anwendungen	277
11.5.2	Nicht nur eine Apache-Lösung	278
11.5.3	Installation.....	279
11.5.4	ModSecurity im Überblick.....	280
11.5.5	ModSecurity-Regeln erstellen.....	281
11.5.6	REMO – der Regel-Editor für ModSecurity	283
11.5.7	Konfigurationsdirektiven	285
11.5.8	Die ModSecurity-Konsole	286
12	Einsatzszenarien – Magento, WordPress & Co.....	289
12.1	Magento	290
12.1.1	Was spricht für Magento?	290
12.1.1	Die Administrationszentrale kennenlernen	298
12.1.2	Der kurze Weg zum eigenen Shop.....	299
12.2	Joomla!	301
12.3	Jedem seinen eigenen Blog: WordPress	303
12.4	Groupware für alle: Tine 2.0.....	305
12.4.1	Tine 2.0 im Überblick	305
12.4.2	Installation und Einrichtung.....	307
12.4.3	Erste administrative Schritte	309
12.4.4	Anpassung der Basisumgebung	311
12.4.5	Benutzer, Gruppen und Rollen.....	313
12.4.6	LDAP- und Outlook-Integration	316
12.4.7	Ein starkes Team: Asterisk und Tine	318
12.4.8	Datenabgleich mit ActiveSync.....	320

13	Tipps&Tricks für die tägliche Arbeit	323
13.1	Allgemeines	323
13.2	Tipps für Linux-Anwender	325
13.2.1	Hinweise zum Starten	325
13.2.2	Betrieb von XAMPP	327
13.3	Windows-spezifische Kniffe.....	330
13.3.1	XAMPP für die Westentasche	330
13.3.2	Probleme mit dem Windows XP SP 2	331
13.3.3	Probleme mit Vista.....	332
13.3.4	Tomcat	333
13.3.5	MD5-Prüfsumme prüfen und erstellen.....	339
13.3.6	Änderungen an der php.ini greifen nicht.....	340
13.3.7	Kein Speicherplatz im Umgebungsbereich	341
13.3.8	Apache startet nicht.....	341
13.3.9	Extrem hohe CPU-Auslastung	343
13.3.10	Wo sind die Bilder und Style Sheets?	344
13.3.11	IMAP-Unterstützung für PHP	344
	Anhang A – More Info	347
	Anhang B – Wichtiges zu HTTP.....	351
	Anhang C – Wissenwertes über FTP.....	363
	Index.....	375
	Weitere Brain-Media.de-Bücher	385