

Stephan Brey



**Das Franzis
Praxisbuch**

192 Seiten zuver-
lässiges Word-
Press-Wissen

WordPress

Die eigene Homepage einrichten

- Texte verfassen, Bilder und Videos einbauen
- Themes und zusätzliche Funktionen für Ihre Website einbinden
- Eine komplette Website bauen und anschließend ins Internet stellen

FRANZIS

Inhaltsverzeichnis

1	Webserver installieren (XAMPP).....	9
2	Die Datenbank konfigurieren	17
3	WordPress installieren.....	21
4	Funktionen.....	33
5	Inhalte für WordPress erstellen.....	71
6	Ein Fotoalbum erstellen	89
7	Ein Navigationsmenü aufbauen	95
8	Ein neues WordPress-Theme installieren	101
9	Plugins bequem installieren	111
10	Ein Gästebuch installieren	113
11	Ein Wetterwidget installieren	121
12	Ein Nachrichten-Widget einbauen (News).....	127
13	Audio & Video einbinden.....	131
14	Eine Community einrichten	141

15 Downloads..... 149

16 Einen Eventkalender einbinden 163

17 WordPress veröffentlichen 169

A Wichtige Internetadressen 177

Stichwortverzeichnis 179

1 Webserver installieren (XAMPP)

► Webserver und Datenbank

WordPress lässt sich in wenigen Schritten installieren; allerdings müssen Sie ein wenig umdenken, wenn Sie die weitgehend automatische Installation von Software unter Windows oder Mac OS X gewöhnt sind. WordPress ist in der Programmiersprache PHP geschrieben und benötigt daher einen Webserver sowie eine Datenbank zum Laufen. Diese Voraussetzungen müssen wir schaffen. Aber keine Angst!

Der kostenlose Webserver mit SQL-Datenbank heißt XAMPP. Dabei handelt es sich um eine Zusammenstellung freier Software. Der Name XAMPP leitet sich von den enthaltenen Programmen ab – das A steht für den Webserver Apache, M für die Datenbank MySQL und die beiden Ps stehen für die Skriptsprachen PHP und Perl. Das X bedeutet, dass das Paket für diverse Betriebssysteme erhältlich ist (z. B. Windows, Linux und Mac OS X).

Nach dem Download von der Webseite <http://www.apachefriends.org/de/xampp.html> liegt XAMPP unter Windows als ausführbare *.exe*- oder als komprimierte *.zip*-Datei vor. Am besten ist, Sie legen auf dem Desktop einen Ordner mit dem Namen *WordPress* an. Dort speichern Sie alles ab, was mit WordPress zu tun hat.

Für die WordPress-Version 3.0 werden folgende Versionen des Apache-Servers und der Datenbank MySQL benötigt:

- Apache 1.13.19 oder höher
- MySQL 3.23.x oder höher
- Die Programmiersprache PHP 4.4.x oder höher

Für die WordPress-Version 3.2, die für das Frühjahr 2011 erwartet wird, benötigen Sie allerdings die PHP-Version 5.2 oder höher sowie MySQL 5.0.15 oder höher. XAMPP erfüllt diese Vorgaben bereits. Wenn Sie planen, WordPress 3.2 für Ihre Internetpräsenz einzusetzen, dann sollten Sie sich bei Ihrem Hosting-Provider

danach erkundigen, welche PHP-Version und welche Datenbankvariante er einsetzt.

► **Als zusätzliche Software sind empfehlenswert:**

- Ein FTP-Programm (File Transport Protocol) für den Datentransfer. Die FTP-Software ist spätestens dann nötig, wenn WordPress auf einem Internet-Server installiert werden soll. Hier hat sich das freie Programm Filezilla (www.filezilla.de) bewährt.
- Ein Grafik- oder Bildbearbeitungsprogramm. Wer dafür kein Geld ausgeben will, sollte sich GIMP (GNU Image Manipulation Program) einmal näher ansehen. Erhältlich ist die Software über www.gimp.org. GIMP wurde ursprünglich für das Betriebssystem Linux entwickelt, mittlerweile gibt es aber auch Versionen für Windows und Mac OS.
- Ein HTML-Editor wie Adobe Dreamweaver, Adobe GoLive, Microsoft Expression Web oder die freie Software Aptana (Download unter www.aptana.com) zum Editieren von Webseiten- und Skriptdateien. Selbstverständlich können Sie auch einen anderen HTML-Editor verwenden.
- Ein Programm zum Entpacken der WordPress-Pakete, wie z. B. WinRar oder WinZip.

Nun aber zu den Installationsschritten für den Webserver und der Datenbank.

1.1 Download der XAMPP-Umgebung

XAMPP ist ein Komplettpaket, das während der Installation gleichzeitig einen Webserver und eine Datenbank erstellt. Es ist sehr einfach bedienbar und daher bei vielen Webmastern und WordPress-Freunden beliebt.



Beachten Sie bitte, dass Sie für alle Downloads als Speicherort *Desktop* auswählen. Das hat einen wichtigen Vorteil: Sie finden nach dem Download alle Dateien auf dem Bildschirm (Desktop bedeutet beim Speichern, dass die Dateien auf der Bildschirmoberfläche angezeigt werden) und Sie müssen nicht lange danach suchen.

Zuerst müssen natürlich die Software XAMPP und das WordPress-Paket installiert werden. Wenn Sie eine aktuelle Version von XAMPP herunterladen wollen, gehen Sie bitte auf die Webseite <http://www.apachefriends.org/de/xampp.html> und wählen dort den Eintrag *XAMPP für Windows*. Klicken Sie bitte auf diesen Eintrag.

XAMPP für Windows [↗](#)

Die Distribution für Windows 2000, 2003, XP und Vista. Diese Version enthält unter anderem: Apache, MySQL, PHP + PEAR, Perl, mod_php, mod_perl, mod_ssl, OpenSSL, phpMyAdmin, Webalizer, Mercury Mail Transport System for Win32, Ming, FileZilla FTP Server, mcrypt, eAccelerator, SQLite sowie WEB-DAV.

Bild 1.1: Der Eintrag *XAMPP für Windows*

Wählen Sie dann den Eintrag *XAMPP* und das Paket *EXE 51 MB Selbst-extrahierendes RAR-Archiv* (dabei handelt es sich um die Installationsversion mit 50 Mega-byte Umfang).

XAMPP für Windows 1.7.3 vom 23.12.2009		
Version	Größe	Inhalt
XAMPP Windows 1.7.3 [Basispaket]		
↗ EXE	51 MB	Selbst-extrahierendes RAR-Archiv MD5 checksum: 3635a1c0baf15e8a019009e6c1225389
↗ ZIP	100 MB	Gewöhnliches ZIP-Archiv MD5 checksum: 0fe7f440a7d3af7c06981570f764d246
XAMPP Windows 1.7.3 [Upgrade 1.7.2 nach 1.7.3]		
↗ EXE	45 MB	Selbst-extrahierendes RAR-Archiv MD5 checksum: 414cb9b594f90ac9257a193c6fc6057a
↗ ZIP	89 MB	Gewöhnliches ZIP-Archiv MD5 checksum: 985d0e704bf543079e626f4adb54e9ad

Bild 1.2: Die Installationsversion von XAMPP

Nach einer kurzen Weiterleitung sollte sich ein Download-Fenster öffnen. Wählen Sie bitte *Desktop* als Speicherort für das Installationspaket aus. Der Browser Mozilla Firefox verwendet standardmäßig den Unterordner *Downloads* im Verzeichnis *Eigene Dateien* als Speicherort für die Downloads. Dort finden Sie die XAMPP-Datei, wenn Sie den Firefox-Browser verwenden.

Nun geht es weiter mit der eigentlichen Installation. Doppelklicken Sie auf die Datei *xampp-win32-1.7.3.exe* und befolgen Sie die einzelnen Installationsschritte wie auf den folgenden Seiten beschrieben. Selbstverständlich können Sie auch andere Pfade und Verzeichnisse verwenden als die angegebenen.

1.2 Installationsschritte für XAMPP (Apache und MySQL)

Beginnen Sie die Installation mit einem Doppelklick auf das Dateisymbol. Daraufhin öffnet sich das Fenster mit dem Willkommens-Assistenten. Klicken Sie bitte auf *Install*.

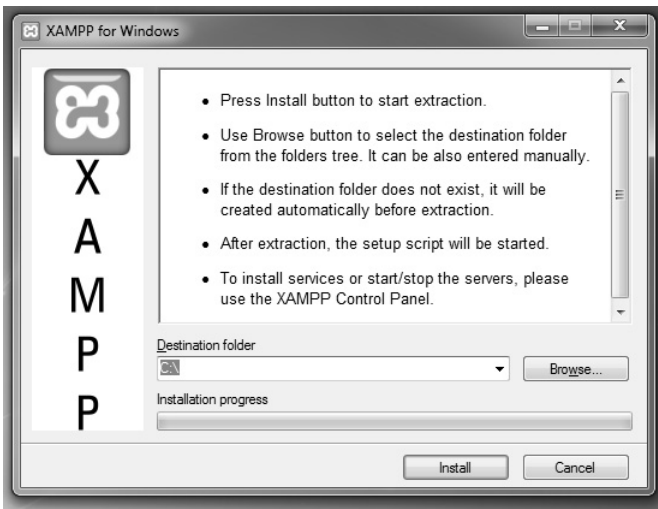



Bild 1.3: Start der XAMPP-Installation

XAMPP schlägt Ihnen als Installationsverzeichnis *C:* vor. Sie können das Verzeichnis und dessen Namen aber frei wählen. Verwenden Sie den Button mit der Aufschrift *Browse* (zu Deutsch: Durchsuchen), um sich durch die Verzeichnisse zu klicken, falls Sie ein anderes Installationsverzeichnis bevorzugen.

Nun folgen mehrere schwarze Fenster (wie unten abgebildet). Bestätigen Sie alle Optionen mit *y* (das steht für *yes*) bzw. der Enter-Taste. Die Installation erfolgt nun automatisch bis zur vollständigen, funktionstüchtigen Installation von XAMPP.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

#####
# XAMPP 1.7.3 - Setup
# -----
# Copyright 2009 Carsten Wiedmann <FreeBSD License>
# -----
# Authors: Carsten Wiedmann <carsten_sttgt@gmx.de>
#          Kay Vogelgesang <kvo@apachefriends.org>
#####
Should I add shortcuts to the startmenu/desktop? (y/n): y
```

Bild 1.4: Installationsoptionen von XAMPP

Nach kurzer Zeit ist die Installation abgeschlossen. Nun können Sie das XAMPP Control Panel (quasi das Kontrollzentrum oder die Steuerkonsole) über das Programm-Menü von Windows oder über die angelegte Verknüpfung auf dem Desktop aufrufen. Im Zweifelsfall öffnen Sie einfach das XAMPP-Verzeichnis (in unserem Fall ist dies das Verzeichnis `C:\xampp`) und starten darin die Datei `xampp-control.exe` durch einen Doppelklick. Im Control Panel können Sie nun den Webserver Apache und die Datenbank MySQL starten. Dazu genügt ein Mausklick auf die *Start*-Knöpfe neben den Einträgen *Apache* und *MySQL*.

S tichwortverzeichnis

A

- Aktualisierungen 35
- Apache 9
- Artikel 36
 - Bilder einbinden 80
 - erstellen 76
 - Kategorien 76
 - publizieren 77
 - Schlagwörter 76
- Artikelbild 86
- Artikelübersicht 36
- Artikelvorschau 38
- Audiodateien einbinden 131

B

- Beitragsvorschau 77
- Benutzername 25
- Benutzerrollen 59
 - Abonnent 59
 - Administrator 59
 - Autor 59
 - Mitarbeiter 59
 - Redakteur 59
- Benutzerverwaltung 58
- Bildausschnitt 83
- Bildbearbeitung 10
- Bilder 80
- Blogtitel 25

C

- CMS (siehe Content-Management-System)
- Community einrichten 141
- Content-Management-System 33

D

- Dashboard 34, 102
- Datenbank 9
 - anlegen 18
 - Benutzername 24, 174
 - Datenbankname 24, 174
 - Host 24, 174
 - Name 174
 - Passwort 19, 24, 174
 - Rechte 19
- Datenbankname 24
- Design 50
- Downloads 149

E

- Editorwerkzeug 71
- Eingaben
 - localhost* 17
- Einstellungen 65
 - Allgemein 65
 - Lesen 67
 - Mediathek 67

Mitgliedschaft 65
Permalinks 69
Privatsphäre 68
Schreiben 65
 via E-Mail schreiben 65
Eventkalender 163

F
File Transport Protocol 10, 169
Filezilla 10
 installieren 169
Firefox 11
Firewall 14
Forum einrichten 141
Fotoalbum 89
 anlegen 90
FTP 10, 169
FTP-Programm 10, 169
FTP-Verbindung aufbauen 170

G
Gästebuch 113
GIMP 10
Guestbook Generator 116

H
Hintergrund 54
Hosting-Provider 9
 Datenbankeinstellungen 174
 Einstellungen 171
 WordPress hochladen 172
htdocs 14
HTML-Editor 10

I
Inhalte erstellen 71
Installation im Internet 169

K
Kategorien 43, 77
Kommentare 34, 48
Konfigurationsdatei erstellen 22

L
Linkkategorien 43
Links 42
 eingehende 34
localhost 17

M
Mediathek 39, 67
 Datei hinzufügen 39
Mediendateien
 importieren 39
Menü-Funktion 53
Menüpunkt erstellen 95
Menüs
 Aktualisierungen 35
 Artikel 36
 Benutzer 28
 Bild bearbeiten 82
 Mediathek 39
Mozilla Firefox 11
MySQL 9, 18
 Datenbank anlegen 18

N
Nachrichten-Widget 127

Navigationsmenü 95
Neue Seite anlegen 72

P

Papierkorb 37, 73
Perl 9
PHP 9
phpMyAdmin 17
Planen 73
Plugins 55
 Alle News 127
 Eventkalender 163
 Gästebuch-Generator 113
 Google Weather 121
 installieren 111
 Playlist Manager 135
 Simple Press 141
 Video-Download 149
Press This 60
Privatsphäre 68
Publizieren 44, 73

Q

QuickEdit 37
QuickPress 34

R

Remote-Installation 173

S

Schlagwörter 79
Seiten 44
 erstellen 44
Seitenbaum 99
Servername 171

Sichtbarkeit 74
 öffentlich 76
 passwortgeschützt 76
Sofort publizieren 73

T

Tabellen-Präfix 24
Templates 30, 74
Themes 30, 101
 aktivieren 109
 installieren 101, 105
 verwalten 105
Thumbnails 92
Titelleiste 33
Tooltip 80

V

Veröffentlichung im Internet 169
Veröffentlichungsdatum
 planen 73
 sofort publizieren 73
Verzeichnisse
 Downloads 11
 Eigene Dateien 11
 htdocs 14
 wordpress 21
 xampp 14
Videodateien einbinden 131
Vorschaubilder 92
Vorschaufunktion 77

W

Webserver 9
Webserver-Benutzeroberfläche 17

- Werkzeuge 60
 - Daten importieren 63
 - Press This 60
- Wettermodul 121
- Wetterwidget 121
- Widgets 51
 - aktivieren 124
- Willkommens-Assistent 12
- Windows-Firewall 14
- WinRar 10
- WinZip 10
- WordPress
 - Anmeldung 26
 - Dashboard 28, 33, 34
 - Installation 21

- Plugins 34
 - Titelleiste 33
- WordPress-News 34
- wp-config.php 22

X

- XAMPP 9
 - Control Panel 13
 - Steuerkonsole 13
 - Willkommens-Assistent 12

Y

- Youtube 133

Z

- Zugriffsrechte 58