



VirtueMart 2

Der Joomla!-Shop

- > So stellen Sie Ihren VirtueMart-Onlineshop in wenigen Schritten online!
- > So managen Sie Ihren Shop: Produkte einstellen, Zahlungsmodalitäten, Steuermodi und Versandarten einrichten
- > So nutzen Sie die Möglichkeiten der neuen Version!

**Der erfolgreiche E-Commerce-Start
mit Joomla! und VirtueMart**

Götz Nemeth
VirtueMart 2
Der Joomla!-Shop

Götz Nemeth

VirtueMart 2

Der Joomla!-Shop

Mit 253 Abbildungen

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Der Verlag und der Autor sehen sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass sie weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Für die Mitteilung etwaiger Fehler sind Verlag und Autor jederzeit dankbar. Internetadressen oder Versionsnummern stellen den bei Redaktionsschluss verfügbaren Informationsstand dar. Verlag und Autor übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Veränderungen, die sich aus nicht von ihnen zu vertretenden Umständen ergeben. Evtl. beigefügte oder zum Download angebotene Dateien und Informationen dienen ausschließlich der nicht gewerblichen Nutzung. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit Zustimmung des Lizenzinhabers möglich.

© 2012 Franzis Verlag GmbH, 85540 Haar bei München

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags gestattet und wird widrigenfalls strafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

Lektorat: Anton Schmid

Satz: DTP-Satz A. Kugge, München

art & design: www.ideehoch2.de

Druck: GGP Media GmbH, Pößneck

Printed in Germany

ISBN 978-3-645-60174-0

Inhaltsverzeichnis

1	Joomla und VirtueMart	9
1.1	Der Leistungsumfang von VirtueMart.....	9
2	Installieren und konfigurieren.....	11
2.1	Ein lokales Webserver-Testsystem einrichten	12
2.1.1	Die XAMPP-Installation unter Windows Schritt für Schritt	12
2.1.2	Die Ordnerstruktur von <i>XAMPP</i>	20
2.2	Eine MySQL-Datenbank anlegen.....	21
2.3	Joomla und VirtueMart herunterladen und installieren	22
2.3.1	Joomla 2.5.x.....	22
2.3.2	VirtueMart 2.0.x	33
2.4	Das System aktualisieren	57
2.5	Was ist wo im Backend?	62
2.5.1	Orientieren im VirtueMart-Modul.....	63
2.6	Datensicherung und Serverumzug.....	64
2.6.1	Datensicherung	65
2.6.2	Serverumzug	69
2.7	Erweiterungen für die Systempflege	72
2.7.1	Akeeba Backup (früher JoomlaPack)	72
2.7.2	Daten im- und exportieren mit CSV Improved (CSVl).....	86
2.8	Einen Menüpunkt zur VirtueMart-Startseite anlegen	100
3	VirtueMart-Grundeinstellungen	103
3.1	Ihren Shop offline schalten	103
3.2	VirtueMart als Katalog oder als Onlineshop verwenden	104
3.3	Adresse und Kontaktdaten Ihres Shops	104
3.3.1	Shop – Verkäufer	105
3.3.2	Shop – Zusatzinformation.....	105
3.4	Die E-Mail-Verbindung einstellen	106
3.5	E-Mail an Ihre Kunden	108

3.5.1	Registrierungsbestätigung	108
3.5.2	Bestellbestätigung.....	109
3.6	Den Bereich Kundeninformation einrichten	113
3.6.1	Das Menü Kundeninformation erstellen	114
3.6.2	Das Kontaktmodul DFContact.....	126
3.6.3	Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Bestellvorgang	132
3.7	Darstellung der Produktpreise im Shop	133
3.7.1	Preise und Link inkl. Steuern anzeigen	134
3.7.2	Steuersätze – Steuermodus – Virtuelle Steuern	134
3.7.3	Versandkosten-Link einbauen	137
3.7.4	Versandarten und Versandkosten	140
3.8	Zahlungsarten – Bezahlssysteme	148
3.8.1	Vorkasse.....	149
3.8.2	Das Zahlungsmodul Paypal	151
3.9	Nutzer – Nutzergruppen / Kunden – Kundengruppen	153
3.10	Verkäufer und Hersteller (Lieferanten)	159
3.10.1	Herstellerkategorie	159
3.10.2	Hersteller	160
3.11	Produkte	162
3.11.1	Produktkategorie	162
3.11.2	Produktliste	168
3.11.3	Digitale Download-Produkte	183
3.11.4	Produkt löschen.....	183
3.12	Die Bestellungen verwalten	183
3.12.1	Die Liste aller Bestellungen	184
3.12.2	Die Bestellstatustypen.....	186
3.13	Bestellvorgang ohne Registrierung	188
4	VirtueMart testen	189
4.1	Ohne Registrierung bestellen	189
4.2	Ein Kundenkonto einrichten	193
4.3	Die Bestellungen im Backend	195
5	Marketing und Statistik	199
5.1	SEO	199
5.1.1	Die Datei <i>.htaccess</i> aktivieren	200
5.1.2	Die Metadaten einstellen	201

5.1.3	Ein Google-Konto einrichten.....	203
5.2	Webanalyse mit Piwik	206
5.2.1	Die Piwik-Installation Schritt für Schritt	206
5.3	Ein neues Template installieren.....	216
5.3.1	Joomla-Inhalte positionieren	217
5.3.2	Der Templatebaukasten JYAML.....	221
6	Ein Warenwirtschaftssystem einsetzen	227
6.1	Die wichtigsten Module eines Warenwirtschaftssystems	228
6.2	Das Warenwirtschaftssystem JTL-Wawi.....	228
6.2.1	Systemvoraussetzungen für JTL-Wawi	228
6.2.2	Connector-Software für die VirtueMart-Anbindung	229
6.2.3	JTL-Wawi – die Installation	235
6.2.4	JTL-Wawi – der erste Start	235
6.2.5	Die Verbindung mit Ihrem VirtueMart-Onlineshop einstellen.....	238
6.2.6	Datenabgleich mit Ihrem VirtueMart-Onlineshop.....	241
7	Hilfe und nützliche Links	245
7.1	Administrator-Passwort vergessen	245
7.2	Hilfe aus dem Netz	247
7.2.1	E-Recht	247
7.2.2	Software	248
7.2.3	Komponenten – Module – Plugins für Joomla und VirtueMart	248
7.2.4	Extensions für VirtueMart	248
7.2.5	Templates	248
7.2.6	Foren	248
7.2.7	Größere Joomla-Virtuemart-Projekte.....	248
	Stichwortverzeichnis	251

1 Joomla und VirtueMart

Das Content-Management-System Joomla und die Shoplösung VirtueMart lassen sich am besten mit einem Haus vergleichen: Joomla ist der Rohbau Ihres neuen Internet-Website-Hauses. VirtueMart ist dagegen eine Etage in Ihrem Internet-Website-Haus. Der Zugang zu Ihrem VirtueMart-Onlineshop führt durch die virtuelle Eingangstür Ihres Internet-Hauses (also Joomla). Ohne das Joomla-Haus gäbe es keine VirtueMart-Onlineshop-Etage. VirtueMart ist also vollständig in Joomla integriert.

Lassen Sie uns die Analogie ein bisschen weitertreiben: Ein echtes Haus hat verschiedene Räume, die verschiedene Funktionen erfüllen (Essen, Schlafen, Kochen, Körperpflege, Basteln etc.). Die Räume Ihres Internet-Hauses lassen sich mit den Modulen von Joomla vergleichen: Ist die Tür eines Moduls verschlossen, dann ist das Modul abgeschaltet. Ist die Tür des Moduls jedoch geöffnet, dann ist das Modul aktiv und auf Ihrer Joomla-Website sichtbar und für Ihre Besucher nutzbar.

Wie bei einem echten Haus ist es mit dem Rohbau nicht getan: Sie können Ihrem Joomla-Haus in Form eines Templates einen neuen Anstrich verpassen oder in einem Raum ein Café (Chatroom-Modul) einrichten. Vor allem durch seinen modularen Aufbau unterscheidet sich Joomla von anderen Content-Management-Systemen wie zum Beispiel von TYPO3, das seitenbasiert ist.

In diesem Buch geht es darum, ein Joomla-Haus, das einen VirtueMart-Onlineshop besitzt, zu bauen, einzurichten und mit Leben zu füllen (sprich: Joomla und VirtueMart aufzusetzen, zu konfigurieren und zu betreiben).

Ich erläutere Ihnen die Abläufe und Zusammenhänge mit allem, was Sie für ein modernes *Joomla-VirtueMart-Onlineshop-Haus* benötigen.

1.1 Der Leistungsumfang von VirtueMart

Die Onlineshop-Lösung VirtueMart hat viele Vorteile:

- VirtueMart ist komplett in Joomla integriert (es ist also kein eigenes Layout notwendig).
- Das System ist modular aufgebaut und kann beliebig erweitert werden.
- Sie verwalten VirtueMart im Joomla-Backend.

- VirtueMart können Sie als Shop oder als Katalog betreiben.
- VirtueMart ist Open-Source-Software, die der General Public License (GPL) unterliegt. Sie ist daher kostenfrei, und Sie haben alle Rechte, Einblick in den Code zu nehmen und ihn, wenn nötig, Ihren Bedürfnissen anzupassen.
- Sie können eine unbegrenzte Anzahl von Produkten und Kategorien anlegen und verwalten. Auch der Verkauf von Download-Produkten ist möglich.
- Sie können für einzelne Produkte und bestimmte Nutzergruppen Rabatte gewähren.
- Es gibt Benutzerdefinierte Felder (ersetzen die alten Attribute, Produkttypen ...) und Varianten.
- Die Auswahl unterschiedlicher Bestellvorgänge ist möglich.
- Eine Bestellübersicht über die getätigten Bestellungen ist vorhanden.
- Die Vergabe und das Einlösen von Gutscheinen ist möglich.
- Die Software enthält Statistikfunktionen für *Anzahl der Kunden*, *Anzahl der Bestellungen*, *Neueste Kunden* usw.
- Produkte können mithilfe von CSV-Dateien leicht importiert werden.
- Es ist möglich, mehrere Steuersätze zu verwalten.
- Sichere Verbindung (https: 128-Bit-Verschlüsselung mit SSL).
- Umsatzsteuerberechnung ist einstellbar (basierend auf Herkunftsland des Kunden, Herkunftsland des Shopbetreibers oder EU-Modus).
- Kunden können ihre Kundenkonten selbst verwalten.
- Kunden können ohne Registrierung bestellen.
- Joomla läuft mit fast jedem Internetbrowser.
- SEO-Einstellungen sind integriert.

Auf der Internetseite <http://virtuemart.net/home/live-stores> finden Sie eine Liste mit Live-Onlineshops, die VirtueMart einsetzen.

2 Installieren und konfigurieren

Wenn Sie bereits eine Joomla-2.5.x-Website betreiben, dann können Sie die Erweiterung VirtueMart 2.x.x sofort über Ihr Joomla-Backend installieren (siehe Kapitel 2.3.2).

Haben Sie eine Joomla-1.5-Website laufen, dann müssen Sie auf die Joomla-Version 2.5 migrieren oder den Shop neu aufsetzen.

Wenn Sie noch keinen VirtueMart-Shop betreiben, dann richten Sie sich eine lokale Webserver-Testumgebung ein und installieren Joomla 2.5.x und VirtueMart 2.x.x in dieser lokalen Webserver-Testumgebung. Diese lokale Testumgebung ist sehr wichtig. Zukünftige Änderungen und Anpassungen an Ihrem VirtueMart-Shop sollten Sie immer zuerst gründlich in Ihrem lokalen Webserver-Testsystem prüfen, bevor Sie diese in Ihren echten VirtueMart-Shop im Internet übernehmen.

Keine Angst: Einen lokalen Webserver und eine Datenbank einzurichten ist nicht schwer.

Auf der Internetseite www.apachefriends.org finden Sie ein integriertes Installationspaket namens *XAMPP*. Das Paket enthält alle notwendigen Komponenten einer lokalen Webserver-Umgebung. Der Name *XAMPP* steht für die einzelnen Bestandteile und Eigenschaften dieser Lösung:

- Verfügbarkeit auf verschiedensten Betriebssystem-Plattformen (X)
- Webserver Apache (A)
- Datenbank MySQL mit Administrationsmodul phpMyAdmin (M)
- Skriptsprache PHP (P)
- Skriptsprache Perl (P)

XAMPP gibt es für die gängigsten Betriebssysteme (Windows, Linux, Mac OS X, Solaris). Spezielle Einstellungen sind normalerweise nicht notwendig, da *XAMPP* für lokale Testumgebungen gedacht ist. Deswegen sollten Sie *XAMPP* nicht als Webserver für Ihr Live-System im Internet verwenden.

2.1 Ein lokales Webserver-Testsystem einrichten

Öffnen Sie die Internetseite www.apachefriends.org/de/xampp.html und laden Sie das XAMPP-Installationspaket für Ihr Betriebssystem herunter. Die Installation unter Linux ist auf der XAMPP-Internetseite sehr schön dargestellt. Die Beschreibung der Installation unter Windows ist dagegen etwas knapp geraten. Deshalb an dieser Stelle eine kurze Anleitung:

2.1.1 Die XAMPP-Installation unter Windows Schritt für Schritt

Schritt 1: Auswählen der Windows-Version

Starten Sie die Internetseite www.apachefriends.org/de/xampp.html und klicken Sie auf den Link *XAMPP für Windows*. Es öffnet sich die *XAMPP-für-Windows*-Seite.

Tip: Beachten Sie bitte auf der *XAMPP-für-Windows*-Seite die Empfehlung für eine Windows-Vista-Installation (diese Empfehlung gilt ebenso für Windows 7).

Vista-Empfehlung:

Aufgrund fehlender Schreibrechte der Vista-Standardinstallation für das Verzeichnis »C:\Program Files« (»C:\Programme«), empfehlen wir XAMPP in einem alternativen Verzeichnis (»C:\xampp« oder »C:\meinverzeichnis\xampp«) zu installieren.

Etwas weiter unten auf der Seite finden Sie im Bereich *Download* die Zeile *XAMPP Windows 1.x.x*. Unterhalb dieser Zeile stehen drei Download-Pakete zur Auswahl:

- EXE
- ZIP
- 7zip (Open Source Software: <http://www.7-zip.de/>)

Der Link *EXE* startet den Download des unkomprimierten Download-Pakets, und die Links *ZIP* und *7zip* starten den Download der gepackten Versionen. Die gepackten (also komprimierten) Versionen müssen Sie anschließend noch entpacken. 7zip ist ein Dateiformat des gleichnamigen Packprogramms 7zip. Sie können damit, neben den standardmäßig eigenen 7zip-Paketen, auch normale ZIP-Pakete entpacken. Genaueres zu 7zip lesen Sie bitte auf der 7zip Website <http://www.7-zip.de/>.

Schritt 2: Installation starten

Die *XAMPP*-Installation starten Sie mit einem Doppelklick auf die heruntergeladene und entpackte Datei.

Schritt 3: Erstes Installationsfenster

Im ersten Installationsfenster werden Sie vom Installations-Assistenten begrüßt. Er zeigt Ihnen die *XAMPP*-Versionsnummer und bittet Sie, alle Dateien zu schließen.



Bild 2.1: *XAMPP*-Installations-Assistent

Schritt 4: Das Installationsverzeichnis wählen

Geben Sie Ihr gewünschtes Installationsverzeichnis manuell ein oder wählen Sie es mit dem Dateibrowser aus. Wenn Sie *XAMPP* unter Windows Vista oder Windows 7 installieren, dann beachten Sie bitte den Tipp aus Schritt 1 (Vista-Empfehlung). In meinem lokalen Webserver-Test-System, habe ich *XAMPP* im Verzeichnis *xampp* auf der Partition *D:* installiert. Voreingestellt ist das Verzeichnis *c:\xampp*

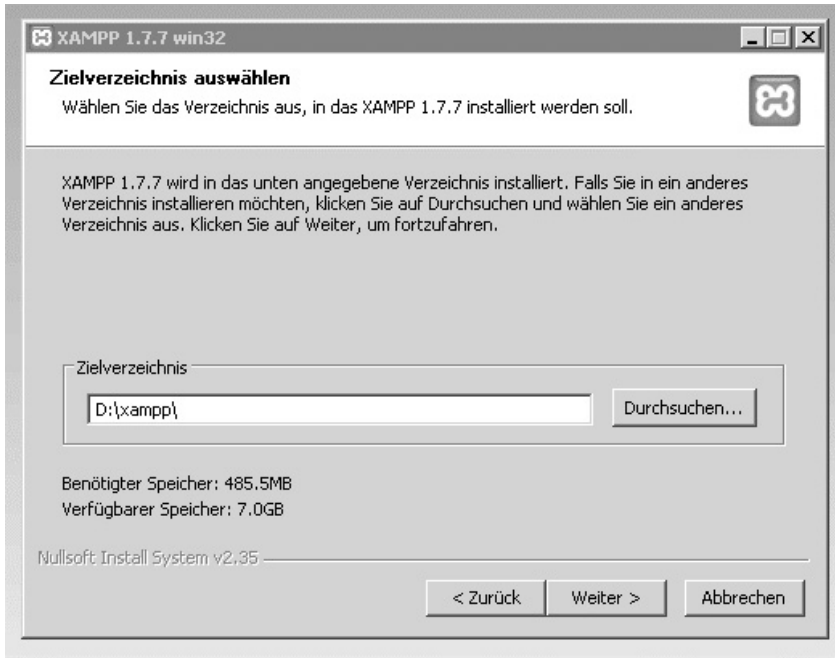


Bild 2.2: Das Installationsverzeichnis wählen

Schritt 5: Wie sollen die *XAMPP*-Dienste gestartet werden?

Anschließend öffnet sich das erste Fenster für die *XAMPP*-Konfiguration. *XAMPP* möchte als Erstes von Ihnen wissen, ob Verknüpfungen auf dem Desktop und im Startmenü erstellt werden sollen.

Ebenso müssen Sie *XAMPP* noch mitteilen, ob Apache, MySQL und Filezilla jeweils als Dienst installiert werden sollen oder ob Sie die drei Programme, je nach Bedarf, »zu Fuß« starten möchten. Sie können hier die Voreinstellungen so belassen.

Klicken Sie einmal auf den *Installieren*-Button zur Bestätigung.

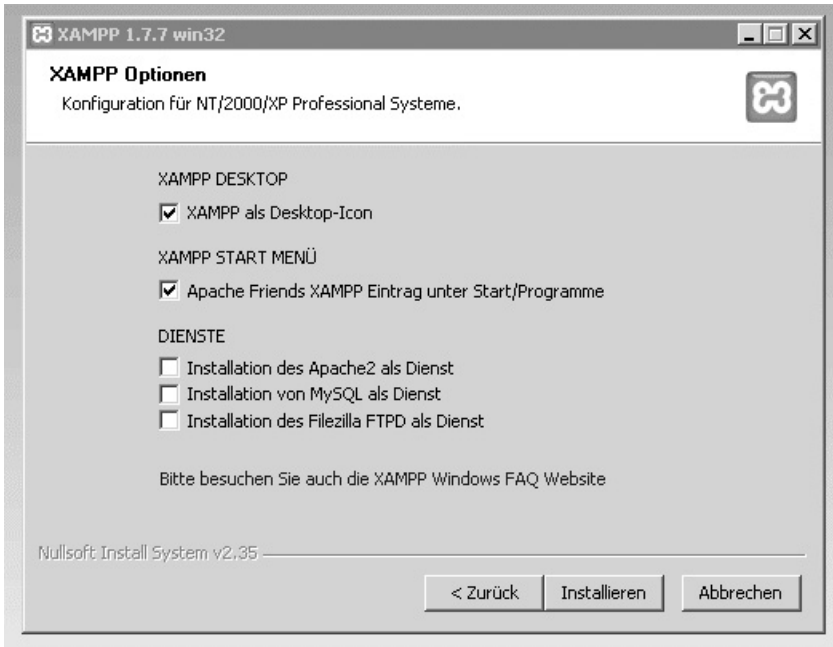


Bild 2.3: Auswahl: Verknüpfung auf dem Desktop erstellen?

Schritt 6: Dateien entpacken

Die einzelnen Dateien, die entpackt und installiert wurden, erscheinen nacheinander im *XAMPP*-Installationsfenster.

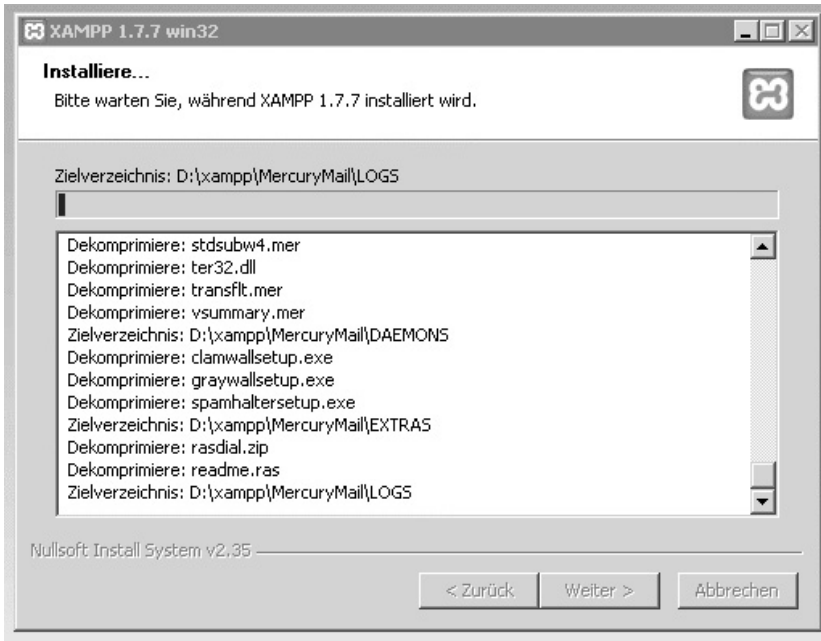


Bild 2.4: Installationspfade einrichten

Schritt 7: Installation abschließen

Im vorletzten Schritt teilt *XAMPP* Ihnen noch einmal mit, dass die Software auf Ihrem Computer installiert wurde und dass Sie den Installations-Assistenten mit einem Klick auf *Fertig stellen* schließen können.

Bestätigen Sie dies bitte wieder mit einem Mausklick.

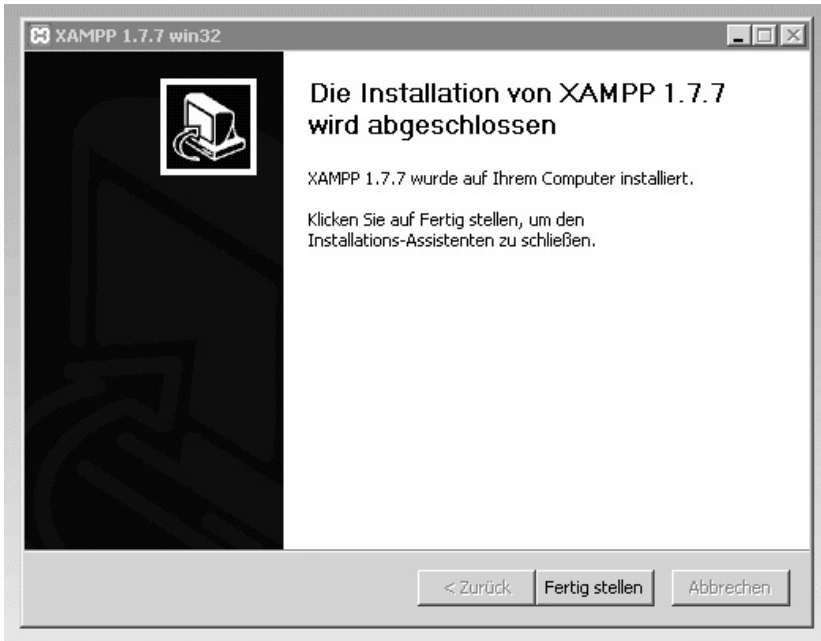


Bild 2.5: Installation abschließen

Schritt 8: Installation beendet

Nach Abschluss der Installation fragt *XAMPP* Sie, ob das *XAMPP Control Panel* gestartet werden soll? Klicken Sie auf *Ja* und das *XAMPP Control Panel* wird gestartet.

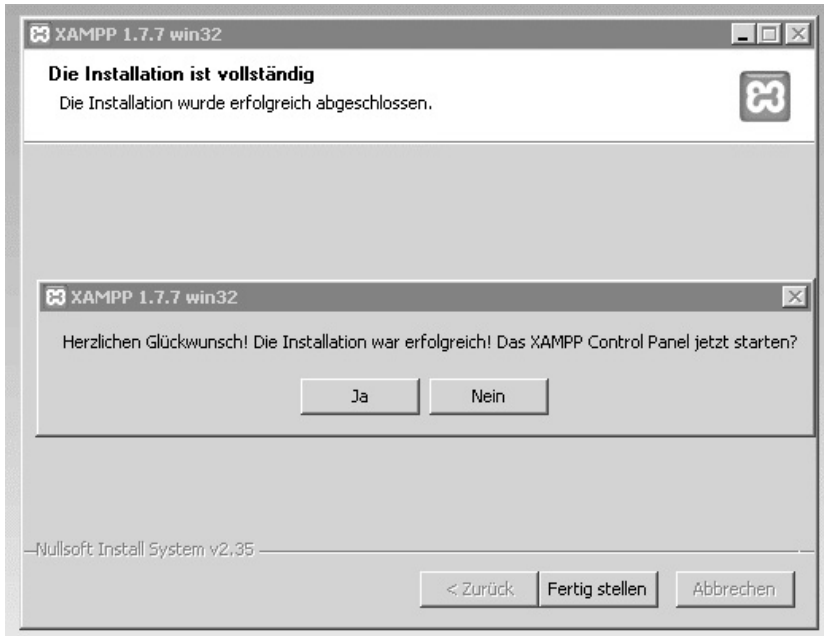


Bild 2.6: Das XAMPP Control Panel starten?

Schritt 9: XAMPP-Steuerkonsole (Control Panel)

Ihren lokalen Apache-Webserver und die MySQL-Datenbank starten Sie über die XAMPP-Steuerkonsole. Die Steuerkonsole wiederum starten Sie mit einem Doppelklick auf den XAMPP-Link auf Ihrem Desktop oder im Startmenü.

In der XAMPP-Steuerkonsole sehen Sie rechts neben den jeweiligen Namen der integrierten Programme (Apache, MySQL, FileZilla, Mercury) einen *Start*-Button. Mit einem Klick auf den jeweiligen Button starten Sie den Apache-Webserver und die MySQL-Datenbank.

Wenn Sie die Programme als Dienste betreiben möchten, klicken Sie links neben dem jeweiligen Programmnamen in das Kästchen *Svc* (das Kürzel steht für das Wort Service, also Dienst). Den Apache-Webserver und die MySQL-Datenbank als Dienst zu installieren bedeutet, dass der Webserver und die Datenbank während des Startvorgangs des Betriebssystems gestartet werden und quasi als stumme Diener im Hintergrund auf Arbeit warten.

Nach dem Start des jeweiligen Programms (Apache, MySQL) erscheint rechts neben dem Programmnamen in einem grünen Rechteck das Wort *Running* (gestartet).

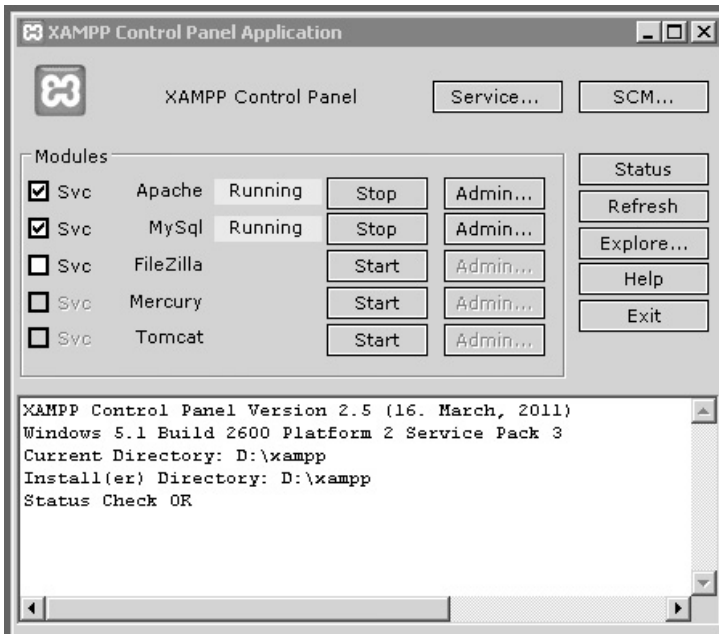


Bild 2.7: Apache und MySQL sind gestartet.

Schritt 10: XAMPP-Startseite

Sie haben die Installation Ihres lokalen Webservers und der MySQL-Datenbank damit erfolgreich beendet. Starten Sie nun (falls noch nicht geschehen) den Apache-Webserver und die MySQL-Datenbank. Geben Sie anschließend in Ihrem Browser folgende Zeile ein:

http://localhost

Der frisch installierte Apache-Webserver startet die XAMPP-Startseite im Browserfenster:



Bild 2.8: Die XAMPP-Startseite unter Windows

2.1.2 Die Ordnerstruktur von XAMPP

Nach der XAMPP-Installation existiert auf Ihrem Computer jetzt ein zusätzliches Verzeichnis `C:\xampp` (wenn Sie die vorgegebenen Standardeinstellungen übernommen haben). Innerhalb des XAMPP-Ordners befindet sich ein Unterverzeichnis mit dem Namen `htdocs`.

In das Unterverzeichnis `htdocs` kopieren Sie alle Ihre zukünftigen lokalen Internetseiten, wie zum Beispiel Ihr Joomla-VirtueMart-Projekt.

Um Ihre lokalen Internetseiten (die im Verzeichnis `htdocs` liegen) in Ihrem Browser zu starten, muss die Eingabezeile Ihres Browsers so aussehen:

`http://localhost/Name-des-Unterordners-im-Verzeichnis-htdocs`

Das bedeutet konkret:

Wenn Ihre lokale Joomla-Installation im Ordner `C:\xampp\htdocs\lokale-joomla-installation` liegt, dann starten Sie Ihre lokale Joomla-Website in Ihrem Browser mit folgendem Aufruf:

`http://localhost/lokale-joomla-installation`

Stichwortverzeichnis

A

Abmahnverein 113
Absender 107
Administratordaten 28
Administrator-Passwort 245
Adresse des Shops 104
AGB 114
AkeebaBackup 72
Allgemeine Benutzerinformation 156
Allgemeine Geschäftsbedingungen 132
Anmeldeformular 154
anonymous 156
Apache 11
API-Key 233, 240
Artikelbestand 172
Artikelmenge 172
Artikelnummer 170
Artikelpreis (Brutto) 171
Artikelpreis (Netto) 171
Authorize.net 54

B

bak_ 27
Beispieldaten 28, 29
Benutzerinformation 155
Benutzername 26
Benutzer-Registrierungsformular 193
Berechtigung 156
Best Sales 45

Bestandskontrolle 53
Bestätigungs-E-Mail 194
Bestellbestätigung 108, 109
Bestellliste 155, 157
Bestellnummern 185
Bestellstatus 158, 186, 195
 ändern 195
 Änderung 158
 Pending 195
Bestellstatustypen 186
Bestellungen verwalten 183
Bezahlssysteme 148

C

Captcha 128
Category 46
com_virtuemart_1.1.4.j15.zip 37
com_virtuemart_1.1.x.j15.zip 34
configuration.php 70
Connector 229
Controlling 228
CSV Improved 86
CSV-Datei 86
Currencies Selector 47
Custom, stockable variants 53
customer text input 52

D

Dateibaum 65

- Daten
 - Exportieren 86
 - Importieren 87
 - Datenabgleich 241
 - Datenanbindung 229
 - zwischen VirtueMart und JTL-Wawi 229
 - Datenbank 11
 - anlegen 21
 - Datenbankname 27
 - Datenbanksicherung 73
 - Datenbanktyp 26
 - Datenbankverbindung 25
 - Datenpfade anpassen 70
 - Datenschutz 114
 - Datensicherung 64, 65
 - de-DE.kickstart.ini 79
 - default 156
 - DFContact 126
 - Dienst 14, 18
 - DomainName_Datum_Zeit.jpj 79
 - Download-Produkte 183
- E**
- EC-Karte 54
 - Einkauf 228
 - E-Mail-Verbindung 106
 - Endkunde 232
 - Endpreis 171
 - Ermäßigter Preis 172
 - Erweiterungen installieren/deinstallieren 36
- F**
- Featured products 48
 - FTP-Verbindung 28
- G**
- General User Information 155
 - Generelle Nutzerinformation 155, 156
 - Gewicht 174
 - Gold Level 156
 - Google 203
 - Google-Analytics 206
 - Google-Konto einrichten 203
 - GPL 24
 - Grundpreis 171
- H**
- Händlerkunde 232
 - Header 201
 - Hersteller 49, 159, 171
 - Herstellerkategorie 159
 - Höchstkaufmenge 173
 - htaccess-Datei 200
 - htdocs 20
- I**
- Impressum 114, 123
 - index.php 217
 - Inhalte positionieren 217
 - Installationsprüfung 23
- J**
- jdoc 217
 - Joomla-Anweisungen
 - jdoc 217
 - JoomlaPack 72
 - jos_ 27, 245
 - jos_users 245
 - JTL-Wawi 228
 - Connector-Software 229
 - Endkunde 232
 - Händlerkunde 232
 - Installation 235
 - Kategorievorlage 232
 - Kundengruppen 240
 - Produktvorlage 232

Sprachen 240
Standardwährung 232
Systemvoraussetzungen 228
Verfügbarkeitsdatum 232
Währung 240
JTL-Wawi Connector 230

K

Kategoriefilter 169
Kategorienname 164
Käufergruppe 156
Kaufvertrag 110
Kickstart 73, 78
kickstart.php 79
Kontaktdaten 105
Kontaktdaten des Shops 104
Kontaktinformationen 114
Kontaktmodul 126
Kreditkarte 54
Kundengruppe 153
Kundeninformation 113, 114
 Mehrwertsteuer 133
 Menü 114
 Menüeintrag erstellen 119
Kundenkommunikation 228
Kundenkonto 193
 einrichten 193
Kundenverwaltung 154
Kurzbeschreibung 172

L

Lagerhaltung 228
Lieferadresse 158
Lieferanten 159
Lieferkosten 114
Liefermodule 141
Liefermodule abschalten 141
Lieferschein 228

Liste aller Bestellungen 155, 157, 195
Lizenzbestimmungen 24
localhost 19

M

Mailer 107
Manufacturer 49
Marketing 199
Maße 174
Metadaten 201
Microsoft-SQL-Server 228
Mindestkaufmenge 172
Module 43
MwSt.-Satz 171
MySQL-Datenbank 21

N

Notepad++ 71
Nutzergruppen 153

O

Offline schalten 103
Offline-Schaltung 104

P

Passwort 27
Payment 54, 55, 56
Paypal 54
Payzen 55
Perl 11
PHP 11
phpMyAdmin 21
Piwik 206
Plugins 43
Positionierung 217
Preisnachlass 172
Privatspäre 114
product specification 52

- Produkt
 - löschen 183
 - Produktabbildungen 174
 - Produktbeschreibung 172
 - Produktbezeichnung 170
 - Produktdaten 158
 - Produkte 162
 - Produktkategorie 162
 - erstellen 164
 - Produktliste 168
 - Produktstatus 172
 - Produktsuche 50
 - Produktvorlage 232
- R**
- Rechnung 228
 - Rechnungsadresse 158
 - Registrierte Benutzer 155
 - Registrierung 154
 - Registrierungsbestätigung 108
 - Reporting 228
 - Restore 78
 - root 22
 - Rückgabe 228
 - Rücksicherung 78
- S**
- Search 50, 56
 - Selbsterstellte Felder 174
 - Selbstkostenpreis 171
 - Sendmail-Pfad 107
 - SEO 199
 - Servername 26
 - Serverumzug 64, 69, 79
 - Service 18
 - Shipment, By weight, ZIP and countries 57
 - Shopinformation 105
 - shopper 156
 - Shopping cart 51
 - SMTP-Authentifizierung 107
 - SMTP-Benutzer 107
 - SMTP-Host 108
 - SMTP-Passwort 108
 - SMTP-Port 107
 - SMTP-Sicherheit 107
 - Sprachpakete 73
 - SQL-Server 235
 - Installation 235
 - Standard-Verfügbarkeit 232
 - Standardwährung 232
 - Statistik 199
 - Steuermodus 134
 - Steuersätze 134
 - Suchfunktion 56
 - Suchmaschine 203
 - Suchmaschinenfreundliche URL 199
 - Suchmaschinenfreundliche URLs 199
 - Suchmaschinenoptimierung 199
- T**
- Tabellen-Präfix 27, 245
 - Template 217
 - Testbestellung 195
 - Testkunde 194
- U**
- Umtausch 228
 - Update 57
- V**
- Verfügbarkeit 174
 - Verfügbarkeitsdatum 173, 232
 - Verkäufer 159
 - Versand 228
 - Versandart 140
 - Versanddokumente 228

Versandkosten 114, 140
Versandkosten-Link 137
Verzeichnisse
 htdocs 20
 installation 30
 xampp 20
Virtuelle Steuern 134
VirtueMart
 aktualisieren 57
 als Katalog verwenden 104
VirtueMart-Anbindung 229
VirtueMart-Verwaltungsseite 58
Vorkasse 149

W

Warenkorb 51
Warenwirtschaft 227
Warenwirtschaftssystem 227
Webanalyse mit Piwik 206
Web-Editor 71

Webserver 11
Website-Name 28
Widerrufsbelehrung 114
Wiederherstellung 78

X

XAMPP 12
 Desktop-Verknüpfung 14
 Installation 12
 Installation abschließen 16
 Konfiguration 14
 Ordnerstruktur 20
XAMPP Control Panel 17
XAMPP-Steuerkonsole 18

Z

Zahlungsarten 148
Zahlungswesen 228
Zusatzinformation 155
Zusatzmodule 40



VirtueMart 2

Der Joomla!-Shop

Mit VirtueMart 2 steht eine neue, leistungsfähige Version des beliebten Shop-Systems für das Joomla!-CMS zur Verfügung. Dieses Buch zeigt, wie Sie mit VirtueMart in wenigen Schritten einen Onlineshop aufsetzen und ihn erfolgreich betreiben. Sie lernen, wie Sie die Produktinformationen ansprechend präsentieren, Ihre Kundendaten effektiv verwalten und Bestellungen schnell ausführen. Sie erfahren, wie Sie verschiedene Zahlungsarten integrieren und sogar, wie Sie Ihren Shop mit einem Warenwirtschaftssystem verbinden, um Ihre Effizienz noch zu steigern. So wird aus Ihrer Joomla!-Website ein professioneller Onlineshop!

► Den Shop aufsetzen

Da VirtueMart kostenlos im Netz verfügbar ist, können Sie sofort einsteigen und starten. Der Webserver und die Datenbank sind schnell eingerichtet, der Shop ist rasch installiert. Dann geht es ans Einräumen: Produktkategorien erstellen, den Shop mit Artikeldaten befüllen, Produktfotos hochladen – der E-Commerce-Experte Götz Nemeth demonstriert, wie Sie die vielen Optionen von VirtueMart richtig nutzen.

► Das Kleingedruckte nicht vergessen

Als Shopbetreiber müssen Sie viele Dinge im Blick behalten: Bieten Sie Ihren Kunden verschiedene Zahlungsmodalitäten an, informieren Sie sie über Bestellstatus und Versandkosten, weisen Sie die Umsatzsteuer korrekt aus, stellen Sie sicher, dass die Käufer die Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen und verstanden haben usw. Der Autor zeigt, wie Sie VirtueMart so einstellen, dass Ihr Shop all diesen Anforderungen genügt, wo potenzielle Fallen lauern und wie Sie diese umgehen.

► Bauen Sie Ihren Erfolg aus

Wenn Sie die Effizienz Ihres Shops noch weiter steigern wollen, verbinden Sie den Shop mit dem kostenlosen Warenwirtschaftssystem JTL-Wawi. Dieses Buch demonstriert, wie Sie die Verknüpfung von VirtueMart und JTL-Wawi herstellen, den Datenaustausch zwischen beiden Systemen managen und den Bestellprozess optimieren. Last, but not least gibt Götz Nemeth Tipps, wie Sie das Suchmaschinen-Ranking Ihres Shops und damit Ihre Sichtbarkeit im Web verbessern.

Aus dem Inhalt:

- Der Leistungsumfang von VirtueMart
- Installation von Webserver und Datenbank
- Anlegen der Datenbank
- VirtueMart als Joomla!-Erweiterung installieren
- Aktualisierung des Systems
- Die wichtigsten VirtueMart-Module
- Datensicherung, Serverumzug und Backup
- Im- und Export von Shopdaten
- Produktpreise, Zahlungsarten und Bezahlsysteme
- Produktkategorien definieren
- Neueste Produkte, Bestseller und Aktionsprodukte
- Automatisierte Bestätigungsmails zusammenstellen
- Das Kontaktmodul DFContact
- Integration von Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Widerrufsbelehrung in den Bestellvorgang
- Darstellung der Produktpreise im Shop
- Steuersätze und Steuermodi abbilden
- Einbinden von Versandkosteninformationen
- Nutzergruppen und Kundengruppen anlegen und verwalten
- Lieferanten und Hersteller verwalten
- Download-Produkte anbieten
- Bestellungen verwalten
- Warenwirtschaftssystem einsetzen

Über den Autor:

Götz Nemeth ist gelernter Organisationsprogrammierer. Er verfügt über langjährige Erfahrung als Systemadministrator und arbeitet heute als IT-Organisator und Betreuer eines Onlineshops. Darüber hinaus ist er freiberuflich als IT-Trainer und E-Marketing-Entwickler tätig. Shopsysteme sind sein Spezialgebiet. Er lebt in der Nähe von Gießen.

Auf www.buch.cd

Das komplette VirtueMart-Installationspaket zum Download



30,- EUR [D]

ISBN 978-3-645-60174-0

Besuchen Sie unsere Website

www.franzis.de