



WORDPRESS

FORTGESCHRITTENE



2024, Roy Sahupala

Wichtiger Hinweis

Die Methoden und Programme in diesem Handbuch werden ohne Rücksicht auf irgendwelche Patente angegeben. Sie sind nur für Amateur- und Studienzwecke bestimmt. Alle technischen Daten und Programme in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt zusammengestellt und nach eingehender Prüfung wiedergegeben. Trotzdem können Fehler nicht völlig ausgeschlossen werden. Der Herausgeber muss daher darauf hinweisen, dass er weder eine Garantie noch eine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die sich aus fehlerhaften Angaben ergeben, übernehmen kann. Für Hinweise auf etwaige Fehler ist der Autor jederzeit dankbar.

Bitte beachten Sie, dass die in diesem Buch erwähnten Soft- und Hardwarebezeichnungen sowie die Markennamen der beteiligten Firmen in den meisten Fällen durch Herstellermarken, Warenzeichen oder patentrechtlich geschützt sind.

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise, vervielfältigt, in einem Speichersystem gespeichert oder übertragen werden.

Auteur: R.E. Sahupala
ISBN/EAN: 9783758307829
Erste Ausgabe: 02-02-2020
Ausgabe: 01-01-2024
NUR-code: 994
Herausgeber: WJAC
Website: www.wp-books.com/advanced/de

Mit besonderem Dank an:

Meiner lieben Frau Iris van Hattum und unserem Sohn Ebbo Sahupala.

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|-----------|
| EINLEITUNG | 2 |
| Für wen ist dieses Buch gedacht? | 3 |
| Was Sie benötigen | 3 |
| Zweck dieses Buches | 4 |
| DATEIEN ONLINE VERWALTEN | 6 |
| FileZilla herunterladen und installieren | 6 |
| FileZilla öffnen | 7 |
| Ein Profil erstellen | 8 |
| WordPress mit FTP verwalten | 10 |
| UNDER CONSTRUCTION | 12 |
| Under Construction Plugin | 12 |
| ERWEITERUNG DES MEDIATHEK | 16 |
| WEBSITE WIRD GEHACKT | 20 |
| Sichere Website mit .htaccess | 21 |
| LOGIN-VERSUCHE BEGRENZEN | 26 |
| SICHERE WEBSEITE | 30 |
| Anmeldeadresse ändern | 33 |
| ZUSÄTZLICHE CSS | 36 |
| Das Prinzip von CSS | 37 |
| EIN THEMA ERSTELLEN | 40 |
| Design | 40 |

| | |
|--|-----------|
| HTML - index.html | 41 |
| Struktur | 43 |
| CSS - style.css | 45 |
| WORDPRESS-GRUNDTHEMA | 50 |
| Schritt 1 - screenshot.png | 51 |
| Schritt 2 – style.css | 52 |
| Schritt 3 – index.php | 53 |
| Schritt 4 – functions.php | 60 |
| Schritt 5 – single.php | 61 |
| Theme komprimieren | 63 |
| Theme installieren | 64 |
| BLOCK THEME | 68 |
| Homepage, Templates und Vorlage bearbeiten | 73 |
| DER BLOCK-EDITOR | 76 |
| Mit einem anderen Blocktyp beginnen | 76 |
| Blockauswahl und Navigation | 77 |
| Ändern des Blocktyps | 79 |
| Standard-Blockeigenschaften | 80 |
| Inline-Blockelemente | 81 |
| Link | 84 |
| Anchor | 85 |
| Social Icons | 86 |

| | |
|---|------------|
| Gruppe | 88 |
| Spalten | 90 |
| EDITOR ERWEITERN | 92 |
| Für wen zu erweitern | 92 |
| Zusätzliche Blockoptionen | 94 |
| Twenty, Toolkit for Twenty Twenty-One & Twenty Twenty | 94 |
| Editor Plus by Extendify | 96 |
| WIEDERVERWENDBARER BLOCK | 100 |
| CHILD THEME | 106 |
| Child theme erstellen | 106 |
| Screenshot.png | 107 |
| functions.php | 107 |
| CSS bestand | 108 |
| Child Theme Plugin | 109 |
| THEMA MIT TEMPLATES | 114 |
| Template erstellen | 115 |
| Thema installieren und aktivieren | 118 |
| HEADER SLIDESHOW | 122 |
| CUSTOM POST TYPES | 130 |
| ADVANCED CUSTOM FIELDS | 138 |
| MULTISITE | 148 |
| Multisite Installieren | 149 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Erstellen einer neuen Netzwerkseite | 153 |
| MEHRSPRACHIGE WEBSITE | 158 |
| SYMBOLE IM MENÜ | 164 |
| DIAGRAMM | 168 |
| RESERVIERUNGSKALENDER | 172 |
| EVENTKALENDER | 180 |
| SCHRIFTARTWECHSEL | 186 |
| DATEIGRÖSSE | 190 |
| INHALT IMPORT - EXPORT | 194 |
| ANIMATION | 198 |
| EMBED MEDIA | 202 |
| WEBSITE-OPTIMIERUNG | 206 |
| Website-Zustand | 207 |
| Website mit einem Cache-Plugin | 209 |
| Optimieren von Bildern | 216 |
| Optimierung der Datenbanken | 219 |
| BENUTZERNAMEN UND PASSWORT VERGESSEN | 224 |
| BACKUP | 228 |
| WELCHES THEMA IST DAS? | 232 |
| FINAL | 234 |
| ÜBER DEN AUTOR | 236 |



EINLEITUNG

Bei WordPress-Schulungen stoße ich oft auf die gleichen Fragen, wie zum Beispiel:

- ▶ Wie kann ich eine mehrsprachige Website erstellen?
- ▶ Kann ich ein WordPress-Theme selbst erstellen?
- ▶ Kann ich ein Theme mit Theme-Vorlagen erweitern?
- ▶ Wie kann ich einen Header-Slider zu meinem Theme hinzufügen?
- ▶ Kann ich meine Website vor Hackern schützen?
- ▶ Und vieles mehr...

In diesem Buch behandeln wir die häufigsten Fragen und Maßnahmen, die Sie nach der Installation und Konfiguration einer Site anwenden können.

Möchten Sie noch tiefer in WordPress einsteigen? Dann besuchen Sie den WordPress **Codex**, die "Sammlung der gesamten Dokumentation zu WordPress". Siehe **codex.wordpress.org**.

Alle Übungen in diesem Buch sind praxisorientiert. Wir zeigen nur das Nötigste und verzichten auf überflüssige Beschreibungen. Sie sind sofort anwendbar. Darüber hinaus sind alle Skripte in diesem Buch auch als Download verfügbar. Der Block unten zeigt, welche Datei verfügbar ist.

Sie benötigen ein Passwort:

Adres: www.wp-books.com/advanced/de

Passwort: XXXXXXXXXX 

Die Erläuterungen in diesem Buch sind sowohl für **MacOS**- als auch für **Windows**-Benutzer gedacht.

Für wen ist dieses Buch gedacht?

Dieses Buch ist für Menschen geeignet, die:

- ▶ Sie haben ein grundlegendes Verständnis von WordPress.
- ▶ Ihre WordPress-Website selbst pflegen wollen.
- ▶ Sie wollen nicht von Entwicklern abhängig sein.
- ▶ Ein Theme erstellen oder anpassen wollen.
- ▶ Eine Multisite erstellen möchten.
- ▶ Sie möchten eine mehrsprachige Website erstellen.
- ▶ Ihre WordPress-Website selbständig erweitern wollen.

Tipp: Nehmen Sie sich Zeit! Lesen Sie ein Kapitel sorgfältig durch, bevor Sie sich an den Computer setzen.

Was Sie benötigen

- ▶ Die neueste Version von WordPress.
- ▶ Ein Block-editor, wie z. B. Text Editor (Apple) oder Notepad (Windows), um die verschiedenen CMS-Codes zu bearbeiten. Es ist jedoch besser, Code-Editoren zu verwenden. Es gibt mehrere Open-Source-Code-Editoren, wie z. B.:
 - **Notepad++** (Windows): www.notepad-plus-plus.org.
 - **Atom** (Apple und Windows): <https://atom.io>.
- ▶ Möchten Sie einen anderen Editor verwenden? Dann suchen Sie bei Google nach "Free Source Code Editors".
- ▶ Ist nicht obligatorisch, aber sehr nützlich. Ein lokaler Server, z.B. **Local**, (localwp.com) damit Sie WordPress auf Ihrem eigenen Computer installieren können. Weitere Informationen finden Sie in dem Buch **WordPress - Grundlagen**.

Zweck dieses Buches

Dieses Buch ist für alle geschrieben, die ohne technische Kenntnisse schnell und praktisch lernen wollen, wie man WordPress erweitert.

Dieses Buch enthält nur die wesentlichsten Erklärungen. Sobald Sie genügend Erfahrung mit WordPress gesammelt haben, werden Sie mehr Einblick und Selbstvertrauen haben, um das System selbständig weiter zu erforschen.

Schauen Sie regelmäßig auf der Website nach, um weitere Informationen zu erhalten: www.wp-books.com/advanced/de.



DATEIEN ONLINE VERWALTEN

Normalerweise brauchen Sie kein zusätzliches Programm, um Dateien hochzuladen. Mit WordPress können Sie problemlos Bilder, Plugins und Themes hochladen. Manchmal ist es notwendig, eine Plugin- oder Theme-Datei manuell zu ersetzen oder zu löschen, um ein Problem zu beheben.

Wenn Sie mit einem lokalen Server wie **Local** arbeiten, befinden sich die WordPress-Dateien auf Ihrem Computer. Wenn die Website online ist, benötigen Sie ein FTP-Programm, um auf diese Dateien zuzugreifen. **FTP** steht für **File Transfer Protocol**. FTP ermöglicht es, lokale Dateien auf einen Server zu verschieben, d. h. sie hoch- oder herunterzuladen.

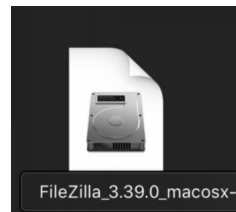
Es gibt mehrere FTP-Programme. In diesem Buch verwende ich **FileZilla**, um WordPress-Dateien hochzuladen.



FileZilla ist eine Open-Source-Software. Sie können die neueste Version unter filezilla-project.org herunterladen und installieren.

FileZilla herunterladen und installieren

1. Öffnen Sie Ihren Browser und gehen Sie zu <https://filezilla-project.org>.
2. Klicken Sie im Menü auf **FileZilla > Download**.
3. Wählen Sie Ihre Plattform (Windows oder MacOS).
4. Klicken Sie auf **Download FileZilla Client**.
5. Die Installationsdatei finden Sie im Ordner **Downloads**. Nach dem Herunterladen **installieren** Sie FileZilla.



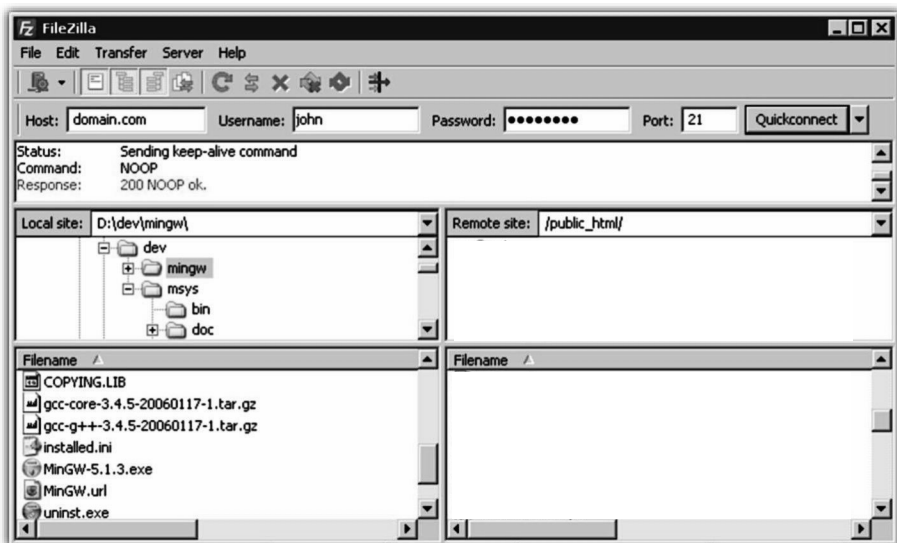
FileZilla öffnen

Gehen Sie zu:

Programme > FileZilla.



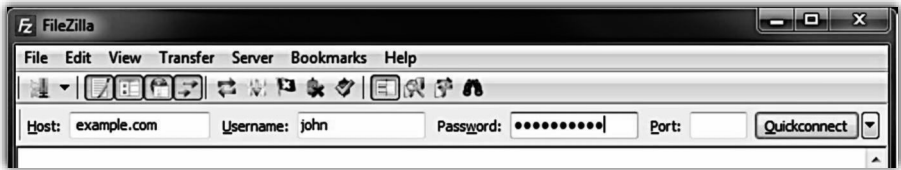
Im linken Bereich sehen Sie eine Übersicht über alle Dateien Ihres Computers. Da noch kein Kontakt mit dem Webserver hergestellt wurde, ist der rechte Bereich leer.



Sobald der Kontakt hergestellt ist, sehen Sie im rechten Bereich eine Übersicht Ihrer **Online**-Dateien. Um sich mit einem Webserver zu verbinden, benötigen Sie **FTP-Zugangsdaten**.

Diese Art von Daten erhalten Sie vom Webhoster, nachdem Sie ein Webkonto (Domänenname und Hosting) beantragt haben. FTP-Daten bestehen aus einer **FTP-Adresse**, einem **Benutzername** und einem **Passwort**.

Ein Profil erstellen



Im oberen Teil des Fensters können Sie Ihre Profildaten eingeben. Verwenden Sie Ihre FTP-Daten. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Quickconnect**.

Bei **Host**: ftp.ihrdomainname.com.

Unter **Benutzername**: FTP-Benutzername.

Unter **Passwort**: FTP-Passwort.

Port: Nicht verwenden, wenn nicht verfügbar.

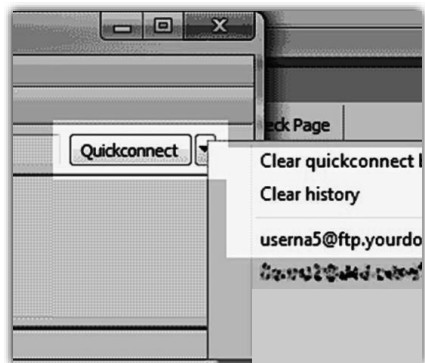
Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Quickconnect**.

Es ist möglich, die Anmeldedaten von FileZilla zu speichern. Diese Option wird angezeigt, nachdem Sie sich eingeloggt haben.

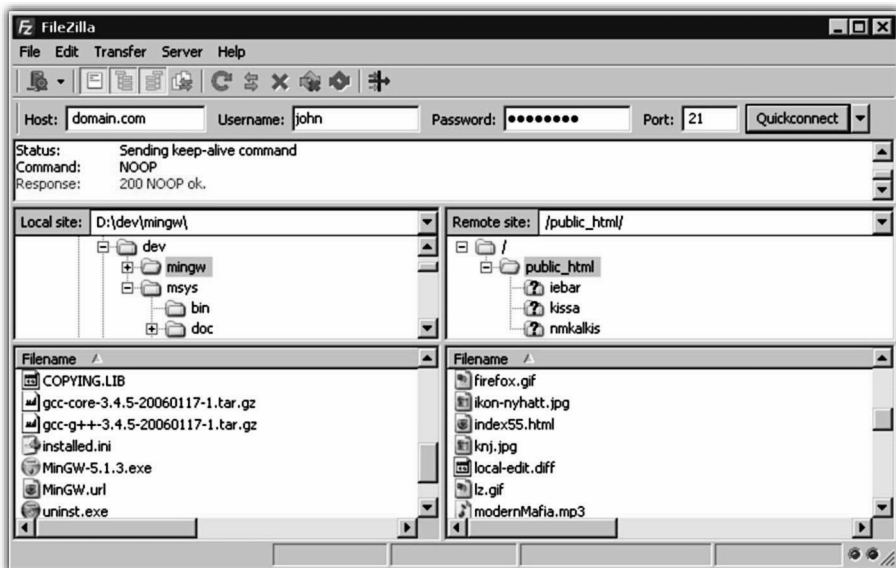
Wenn ein Profil erstellt wurde, können Sie über die Schaltfläche rechts neben der Schaltfläche **Quickconnect** Ihr Profil zum Einloggen auswählen.

Um die Verbindung zu trennen, gehen Sie zu:

Menü > Server > Disconnect.



Nachdem der Kontakt hergestellt ist, können Sie die Dateien der lokalen Website übertragen. Der rechte Bereich des Fenster zeigt in den meisten Fällen eine Reihe von Ordnern an.



Suchen Sie nach einem Ordner namens **www**, der die Dateien Ihrer Website enthält. Wenn es keinen **www**-Ordner gibt, suchen Sie nach einem Ordner namens **httpdocs** oder **public_html**.

Weitere Informationen über FileZilla finden Sie unter: filezilla-project.org.

WordPress mit FTP verwalten

In diesem Buch werden regelmäßig zusätzliche Dateien zu einer WordPress-Website hinzugefügt, die sich normalerweise im Ordner **wp-content** befinden.

Theme-Dateien werden im Ordner **wp-content > themes > theme_name** abgelegt.

Wenn es notwendig ist, beschädigte Plugins zu entfernen, die beispielsweise nicht über das **Dashboard** entfernt werden können, können Sie sie über den Ordner **wp-content > plugins** löschen.

Wenn Sie das Plugin auf diese Weise entfernen, wird es deaktiviert. In ähnlicher Weise ist es auch möglich, beschädigte Themes zu entfernen.

