

Online Business mit WordPress – Schritt 4 = Installation

Kategorien : [Allgemein](#)

Schlagwörter : [WordPress](#)

Datum : 14. November 2016

Nach den [Vorbereitungen](#) und [Planungen](#) geht es nun daran, das Online Business mit [WordPress](#) zu installieren.

Dieser Artikel ist Teil einer Artikelserie:

[Artikelserie zum Thema Online Business mit WordPress](#)

[Schritt 1 = Planung und Vorbereitung](#)

[Schritt 2 = Domainname](#)

[Schritt 3 = Content Planung](#)

Schritt 4 = WordPress Installation

[Schritt 5 = Piwik Installation](#)

[Schritt 6 = Verschiedene Nutzerkonten einrichten](#)

[Schritt 7 = WordPress Einstellungen](#)

[Schritt 8 = Suchmaschinenoptimierung für mehr Kunden & Umsatz](#)

[Schritt 9 = Beiträge optimieren mit dem SEO Plugin von Yoast](#)

[Schritt 10 = WordPress Plugins für Einsteiger](#)

[Schritt 11 = Keyword-Planer](#)

[Schritt 12 = Soziale Netzwerke in Yoast SEO konfigurieren](#)

[Schritt 13 = Personal Branding - Die ICH-Marke](#)

[Schritt 14 = WordPress Themes - Responsive Webdesign](#)

[Schritt 15 = WordPress absichern](#)

Schritt 16 = Blog-Vermarktung

WordPress Installation

In dieser Anleitung findest du alles was du für die WordPress Installation wissen musst und wenn es nicht zu unvorhersehbaren Problem kommt, dann hast du in 2 Stunden dein Online Business mit WordPress soweit online, dass du damit arbeiten kannst. Also, los geht's!

Sollte es dir dennoch nicht gelingen, dein WordPress zu installieren, dann kannst du dich gerne bei uns über das [Support Forum](#) melden. Es ist eine kostenlose Anmeldung erforderlich, um Fragen zu posten. Unpassende Postings, Spam usw. werden kommentarlos entfernt.

Inhaltsverzeichnis

1. [Angebot: Installations Service](#)
2. [Vorbereitungen](#)
3. [Systemanforderungen](#)
4. [Eins nach dem anderen](#)
 1. [Subdomain einrichten](#)
 2. [WordPress herunterladen](#)
5. [Die wp-config.php](#)
 1. [Trage die Zugangsdaten zu deiner Datenbank ein.](#)
 2. [Sicherheitsschlüssel](#)
 3. [Ändere den Datenbanktabellen-Präfix](#)
 4. [Speichere die Datei](#)
 5. [Wiederhole die Schritte 5.1 - 5.4 für Deine Testumgebung](#)
6. [Die eigentliche WordPress Installation](#)
 1. [Sprachauswahl](#)
 2. [Benötigte Informationen](#)
 3. [Wiederhole die Schritte 6.1 – 6.2 für deine Live-Seite](#)
 4. [Webserver Verzeichnisse mit Passwort schützen](#)

Installations Service

Mit dem Installations Service biete ich dir eine komplett schlüsselfertige Lösung an. Du erhältst die aktuellste Version von WordPress mit Erweiterungen (Plugins) zur Suchmaschinenoptimierung (SEO), Sicherheit und Wartung Deiner Website bei deinem Provider installiert.

Du wählst, welchen Umfang du benötigst. Nur eine einfache Installation, eine umfangreichere Installation mit beispielhaften Inhalten (Texte, Bilder), oder das "Rundum-Sorglos-Paket" mit dem alle Deine Wünsche in Bezug auf dein Online Business mit WordPress abgedeckt werden.

Wichtiger Hinweis: Ich erbringe meine Leistungen aus diesem Angebot ausschließlich gegenüber Unternehmern i. S. d. §14 BGB. Verbraucher i. S. d. §13 BGB erhalten keinen Installations Service.

einfache Installation

Preis: 160 Euro Netto (zzgl. 19% MwSt.)

umfangreichere Installation

Preis: 250 Euro Netto (zzgl. 19% MwSt.)

Rundum-Sorglos-Paket

Std. 70 Euro Netto (zzgl. 19% MwSt.)

Gerne übersende ich auch Dir ein Angebot für das Rundum-Sorglos-Paket. Um Deine Anfrage schnellstmöglich bearbeiten zu können, ersuche ich um möglichst detaillierte Angaben für die Angebotslegung. Die Erstellung eines Angebots ist völlig unverbindlich und garantiert kostenlos.

Die folgende Anleitung beschreibt die einfache Installation auf einem Apache WebServer.

Vorbereitungen

Die Inhalte für AGB, Impressum, Datenschutzerklärung und sonstige rechtlich notwendigen Texte sollten vor der Installation bereitliegen.

[Anwaltssuche](#) Viele Rechtsanwaltskammern haben auf ihrer WebSite eine Rechtsanwaltssuche eingerichtet.

[Der Händlerbund](#) erstellt für eine monatliche Gebühr rechtlich notwendige Texte.

[eRecht24](#) stellt einen Impressum Generator zur Verfügung.

[Datenschutz-Muster Generator](#) für Webseiten, Blogs und Social Media – Datenschutz-Generator.de

Systemanforderungen

- PHP in Version 5.4 oder höher.
- MySQL in Version 5.5 oder höher.
- Das Apache-Modul mod_rewrite.
- [Domain](#).

Für ein Online Business mit WordPress wird eine [SSL Verschlüsselung](#) benötigt. Die richtige Konfiguration kann man mit folgenden Webseite prüfen. <https://www.ssllabs.com/ssltest/>

Dieses Tutorial ist als praktischer Leitfaden gedacht und behandelt keine theoretischen Hintergründe. Diese werden in einer Vielzahl von anderen Dokumenten im Internet behandelt.

Für die Richtigkeit der Inhalte dieses Tutorials gebe ich keinerlei Garantie. Der hier gezeigte Weg ist nicht der einzige um ein solches System aufzusetzen, es ist lediglich, der, den ich bevorzuge und bei der [Bestellung einer einfachen Installation](#) durchführe.

Eins nach dem anderen

Herzlich Willkommen. WordPress ist ein ganz besonderes Projekt für mich. Jeder Entwickler und Mitwirkende fügt dazu etwas einmaliges bei und zusammen erschaffen wir etwas so Wunderbares, dass ich stolz bin, ein Teil davon zu sein. Tausende von Stunden flossen in WordPress ein und wir

arbeiten gemeinsam daran, es täglich noch ein bisschen besser zu machen. Vielen Dank, dass du es zu einem Teil deiner Welt machst.

– Matt Mullenweg

4.1 Subdomain einrichten

Erklärung [Subdomain](#)

Folgende Subdomain richte ich in der Regel ein:

intern.example.com

piwik.example.com

unter <https://intern.example.com> installiere ich die Testumgebung für WordPress.

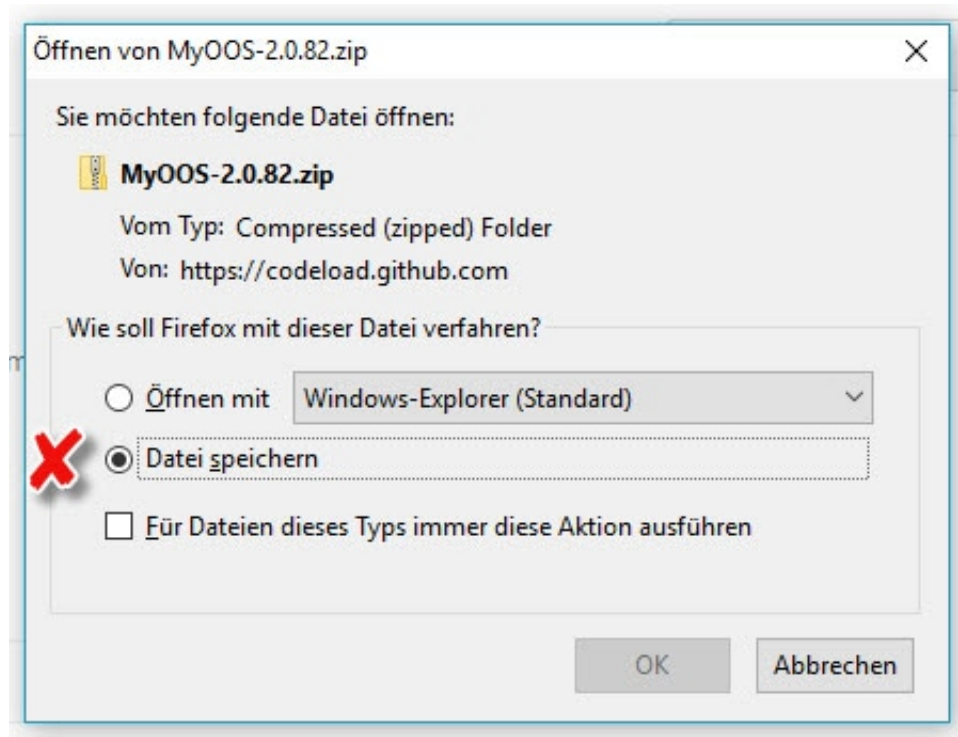
unter <https://piwik.example.com> installiere ich das Web-Analyse Tool Piwik.

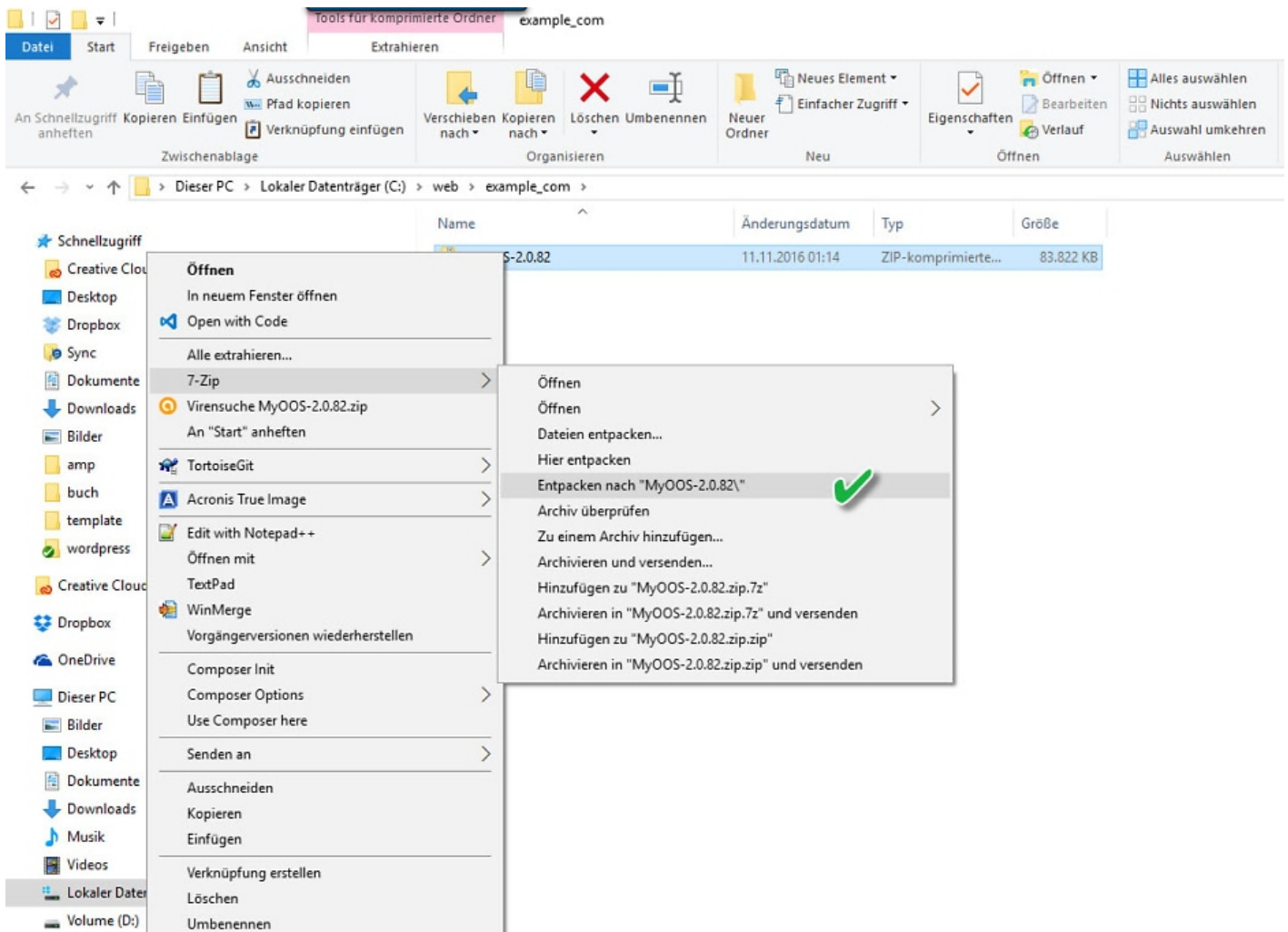
4.2. WordPress herunterladen

Als erstes musst du dir WordPress herunterladen. Hierzu gehst du auf meine Open Source Porjektseite auf <https://github.com/r23/MyOOS/releases> und klickst dort die letzte Veröffentlichung an. Hier findest du immer die neuste, stabile Version (also keine Vorabversionen) und zudem immer auf Deutsch. Wenn du lieber eine englische WordPress Installation starten möchtest, dann findest du den Download unter <http://wordpress.org>. Wir nehmen in dem Tutorial unsere WordPress Version.

Mein Open Source Porjekt veröffentlich zurzeit alle 14 Tage eine aktuelle Version auf <https://github.com/r23/MyOOS/releases>.

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'r23 / MyOOS'. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Pull requests', 'Issues', and 'Gist'. Below this, the repository name is displayed along with statistics: 'Unwatch' (4), 'Unstar' (5), and 'Fork' (2). A navigation bar includes 'Code', 'Issues 0', 'Pull requests 0', 'Projects 0', 'Wiki', 'Pulse', 'Graphs', and 'Settings'. The 'Releases' tab is active, showing a 'Pre-release' for 'Phönix' (v2.0.82) with commit hash '88400ef'. The release description states 'update Piwik 2.17.0'. Below the description, there are download links for 'Source code (zip)' and 'Source code (tar.gz)'. A mouse cursor is hovering over the 'Source code (zip)' link.



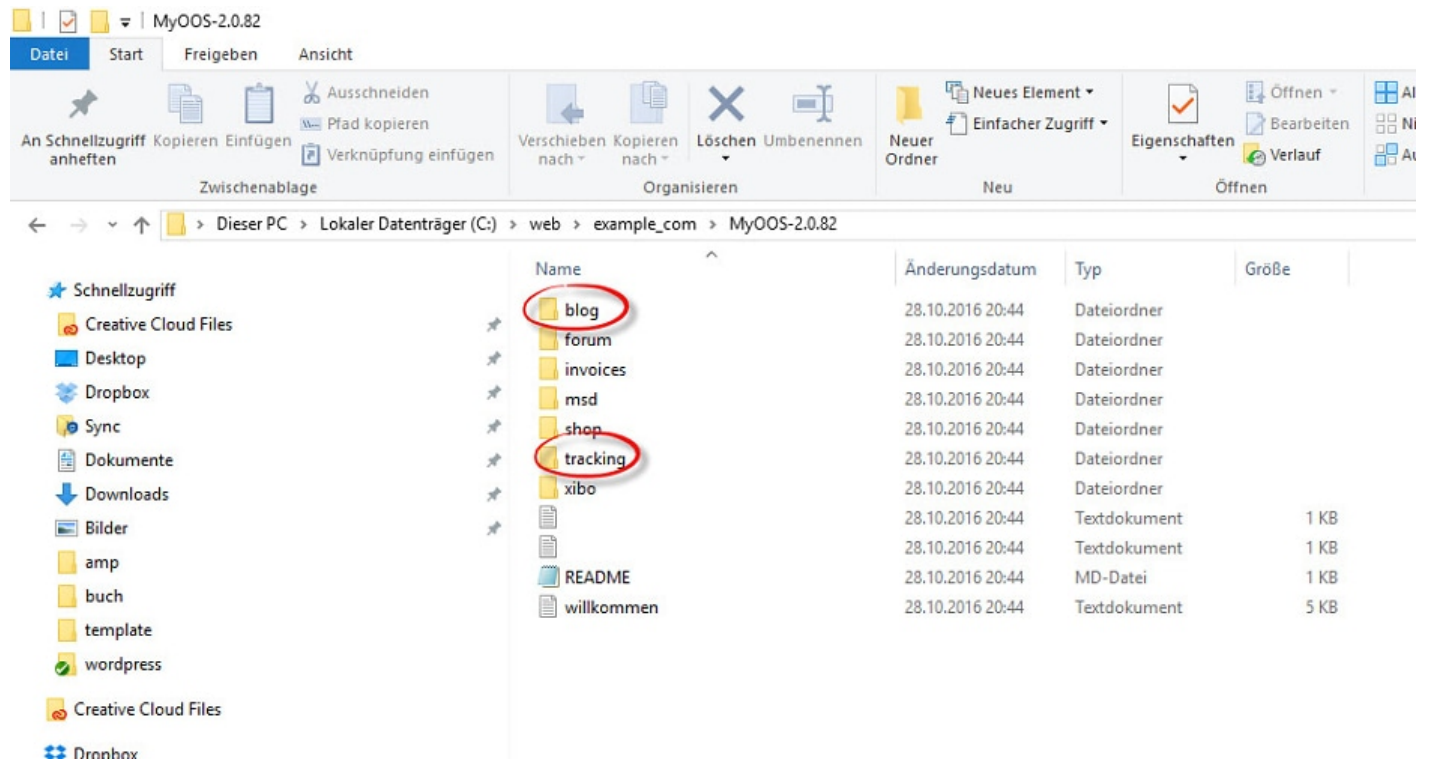


Du hast nun eine Datei namens MyOOS-2.0.Version.zip auf deinem PC, die du zunächst entpacken musst und in der du folgende Ordner findest:

Virtual Reality, Augmented Reality und 3D News : R23 - Hagen NRW

Mit offenen Augen träumen

<https://blog.r23.de>



blog = WordPress

forum = Forensoftware phpBB3

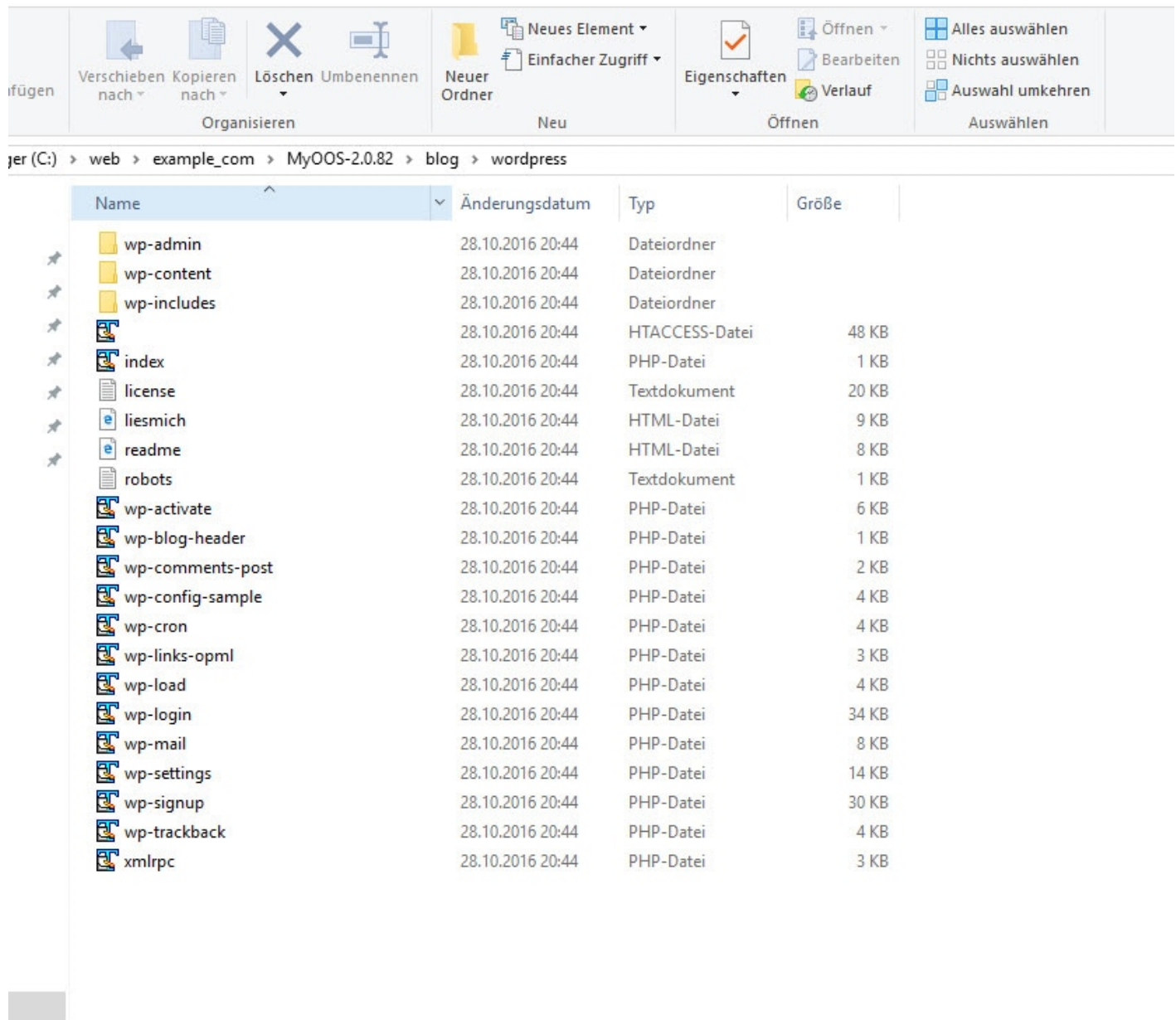
invoices = Rechnungen und Angebote einfach Online mit InvoicePlane erstellen!

msd = MySQLDumper für PHP 7 geforkt

shop = Vorabversionen von unserem [Online Shop](#)

tracking = Web-Analyse Tool Piwik

xibo = der Server hinter meiner [Digital Signage](#) Lösung



1. Lade alles aus dem Order blog/wordpress auf den Server für deine Testumgebung hoch.
2. Lade alles aus dem Order blog/wordpress auf den Server für deine Live-Seite hoch.

5. Die wp-config.php

Öffne die Datei wp-config-sample.php mit [NetBeans IDE](#) oder einem reinen Texteditor wie [Notepad++](#).

5.1 Trage die Zugangsdaten zu deiner Datenbank ein.

[crayon-5d622729c2874225053658/]

5.2 Sicherheitsschlüssel

Ändere jeden untenstehenden Platzhaltertext in eine beliebige, möglichst einmalig genutzte Zeichenkette.

Auf der Seite <https://api.wordpress.org/secret-key/1.1/salt/> kannst du dir alle Schlüssel generieren lassen.

Du kannst die Schlüssel jederzeit wieder ändern, alle angemeldeten Benutzer müssen sich danach erneut anmelden.

[crayon-5d622729c2878024619665/]

5.3 Ändere den Datenbanktabellen-Präfix

Bitte verwende nur Zahlen, Buchstaben und Unterstriche!

[crayon-5d622729c2879556228299/]

5.4 Speichere die Datei jetzt als wp-config.php ab und lade sie auf den Server hoch.

5.5 Wiederhole die Schritte 5.1 - 5.4 für die Zugangsdaten Deiner Testumgebung

Jetzt führen wir für die Testumgebung noch eine letzte Änderung an der wp-config.php durch, um den Debug-Modus von WordPress zu aktivieren. Suche in der wp-config.php nach WP_DEBUG und ändere den Wert von false auf true.

[crayon-5d622729c287a380007041/]

6. Die eigentliche WordPress Installation

So, nun geht's endlich los. Wir. Installieren. WordPress!

Zunächst einmal rufst du nun deine URL auf, wo du WordPress hinterlegt hast. Online wäre das z.B. dein Domainname <https://intern.example.com>

6.1 Sprachauswahl



A language selection dropdown menu is displayed. The selected language is "English (United States)". The list of languages includes:

- English (United States)
- العربية
- العربية المغربية
- Azərbaycan dili
- گۆنئی آذربایجان
- Български
- বাংলা
- བོད་ཡིག
- Bosanski
- Català
- Cebuano
- Čeština
- Cymraeg
- Dansk
- Deutsch (Schweiz)
- Deutsch (Sie)
- Deutsch
- Deutsch (Schweiz, Du)
- Ελληνικά
- English (UK)
- English (Australia)
- English (New Zealand)

A red 'X' mark is positioned to the left of the "Deutsch (Sie)" option. A blue "Continue" button is located at the bottom right of the dropdown menu.

Sie oder Du?

Eine Anmerkung vorweg: R23 siezt seine Kunden. Dort, wo wir, die Leser und Entwickler, uns im Internet begegnen und miteinander reden, ist – wie in weiten Teilen des Internets – jedoch das „Du“ die gewöhnliche Anrede.

Mit klick auf den **Continue** Button geht es weiter

6.2 Benötigte Informationen



Willkommen

Willkommen bei der berühmten 5-Minuten-Installation von WordPress! Geben Sie unten einfach die benötigten Informationen ein und schon können Sie starten mit der am besten erweiterbaren und leistungsstarken persönlichen Veröffentlichungsplattform der Welt.

Benötigte Informationen

Bitte tragen Sie die folgenden Informationen ein. Keine Sorge, Sie können all diese Einstellungen später auch wieder ändern.

Titel der Website

Benutzername

Benutzernamen dürfen nur alphanumerische Zeichen, Leerzeichen, Unterstriche, Bindestriche, Punkte und das @-Zeichen enthalten.

Passwort

H46(RBuhz71bO97NXX

Verstecken

Stark

Wichtig: Sie werden dieses Passwort zum Anmelden brauchen. Bitte bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

Ihre E-Mail-Adresse

Bitte überprüfen Sie nochmal Ihre E-Mail-Adresse auf Richtigkeit, bevor Sie weitermachen.

Sichtbarkeit für Suchmaschinen

Suchmaschinen davon abhalten, diese Website zu indexieren.

Es liegt an den Suchmaschinen, diese Anfrage anzunehmen.

WordPress installieren

Titel der Website = Der Name deines Blogs

Benutzername = Dein Benutzername mit dem du dich später in das WordPress Dashboard einloggen kannst. Hier solltest du unbedingt darauf achten, dass du nicht „admin“ verwendest. Denn Angreifer wissen natürlich, dass das der Standard WordPress Name „admin“ lange war und

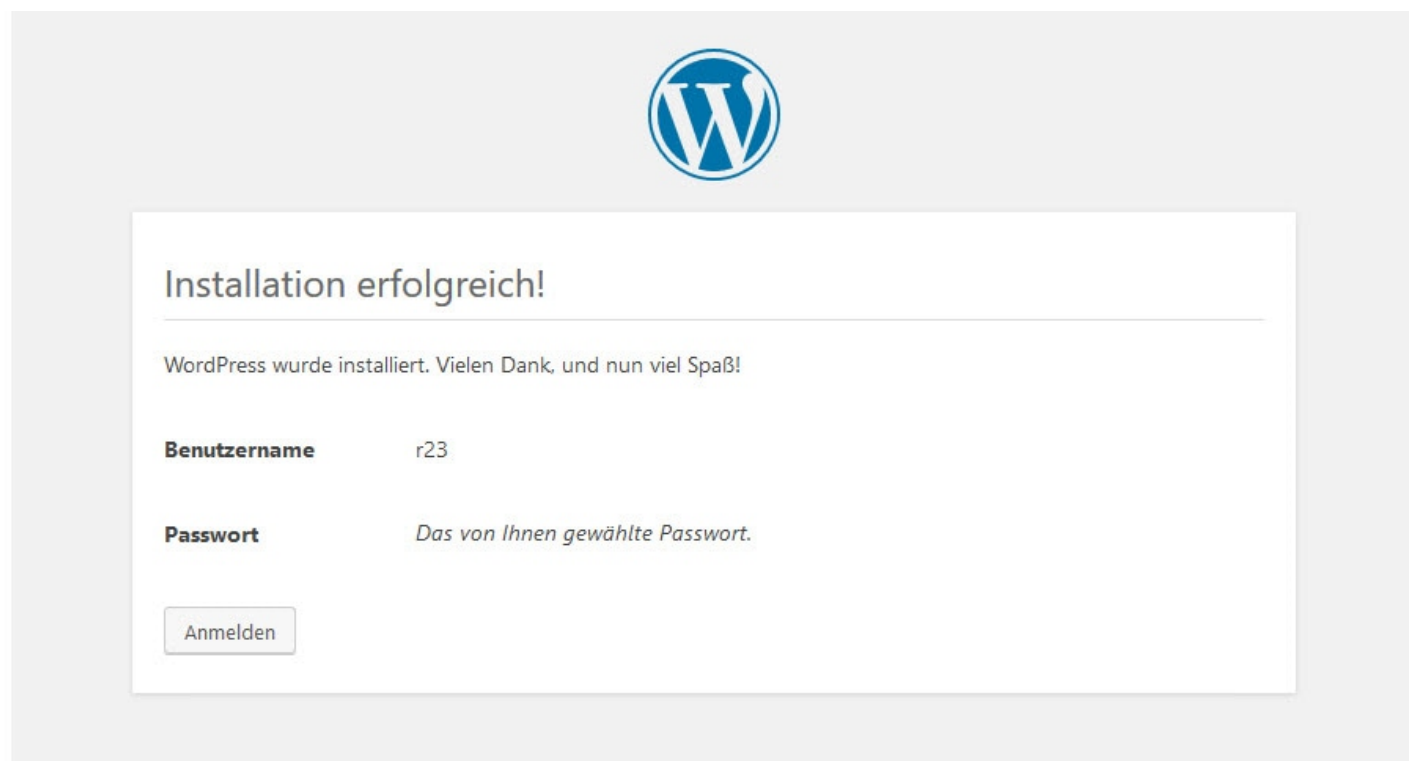
versuchen sich mit zufälligen Passwörtern einzuloggen. Daher: etwas anderes! Aber bitte nicht „administrator“ oder „webmaster“.

Passwort = Dein Passwort solltest du dir speichern

Ihre E-Mail-Adresse = Hier deine E-Mail Adresse.

Sichtbarkeit für Suchmaschinen = Hier würde ich dir empfehlen den Haken zu setzen, sodass du die Seite erst in Ruhe aufsetzen kannst, bevor Google leere oder fehlerhafte Seiten indiziert.

Wenn alles ausgewählt und eingestellt ist klickst du auf „WordPress installieren“ und wenn du alles richtig gemacht hast, dann erscheint folgender Hinweis:



6.3 Wiederhole die Schritte 6.1 - 6.2 für deine Live-Seite

6.4 Webserver Verzeichnisse mit Passwort schützen

.htaccess-Dateien sind Server-Konfigurationsdateien für Verzeichnisse, die zu Deinem Web-Angebot gehören. So ist die .htaccess-Technik beispielsweise der übliche Weg, um nur bestimmten Benutzern den Zugriff auf bestimmte Daten zu erlauben. .htaccess ist also die Antwort

auf die immer wieder gestellte Frage nach einem „richtigen“ Passwortschutz. Doch mit .htaccess-Dateien kann mehr als lediglich Daten mit einem Passwort zu schützen. Auf selfhtml.org findet sich eine schöne Funktionsübersicht

Wir beschränken uns zuerst auf den Zugriffsschutz für den Administrationsbereich eurer Live-Seite-Installation. Dieser sollte unter keinen Umständen öffentlich für jedermann zugänglich sein.

Für den Schutz des Login-Bereichs sind folgende Schritte notwendig:

- Zunächst wird im Hauptverzeichnis eures Blogs eine Datei mit dem Namen .htpasswd angelegt.
- Anschließend wird die .htpasswd Datei mit Inhalt gefüllt. Nutzt dazu den [.htpasswd Generator](#). Die Ausgabe des Generators kopiert ihr anschließend in die .htpasswd und speichert die Datei ab.
- Ergänze die im Hauptverzeichnis bestehende .htaccess Datei. Kopiere das untenstehende Code-Snippet und **füge es hinter »# END WordPress« in die Datei ein.**
- Abschließend den genauen Pfad zur Passwortdatei .htpasswd unter AuthUserFile anpassen. Falls ihr damit Probleme habt könnt ihr den Pfad mit der Anleitung „[How to find the full path to a file using PHP](#)“ ermitteln.

[crayon-5d622729c287b974263269/]

Funktioniert das Code-Snippet nicht, dann fragt euren Provider, wie ihr auf seinem Server den Zugriffsschutz für den Administrationsbereich einrichten könnt.

Nun richten wir den Zugriffsschutz für die Testumgebung ein. Dieser Bereich sollte unter keinen Umständen öffentlich für jedermann zugänglich sein.

Für den Schutz der Testumgebung sind folgende Schritte notwendig:

- Zunächst wird im Hauptverzeichnis eures Blogs eine Datei mit dem Namen .htpasswd angelegt.
- Anschließend wird die .htpasswd Datei mit Inhalt gefüllt. Nutzt dazu den [.htpasswd Generator](#). Die Ausgabe des Generators kopiert ihr anschließend in die .htpasswd und speichert die Datei ab.
- Ergänze die im Hauptverzeichnis bestehende .htaccess Datei. Kopiere das untenstehende Code-Snippet und **füge es am Anfang der Datei ein.**
- Abschließend den genauen Pfad zur Passwortdatei .htpasswd unter AuthUserFile anpassen. Falls ihr damit Probleme habt könnt ihr den Pfad mit der Anleitung „[How to find the full path to a file using PHP](#)“ ermitteln.

[crayon-5d622729c287c013180822/]

Jetzt kannst du direkt mit dem Testen loslegen. Achte immer darauf auch in der Testumgebung die

gleichen Versionen, wie du bei deiner Live-Seite für WordPress, die Themes und Plugins zu nutzen, damit du verwendbare Ergebnisse beim Testen erhältst.

Bevor Du deine Live-Seite mit Inhalten füllst, musst Du nun zwingend deine rechtlichen [Pflichtseiten](#) online stellen.

Korrekturen, Hinweise und Ergänzungen

Bitte scheut euch nicht und meldet, was auf dieser Seite sachlich falsch oder irreführend ist, was ergänzt werden sollte, was fehlt?

Dann freue ich mich auf deinen Kommentar.

Du kannst diesen Beitrag natürlich auch weiterempfehlen. Ich bin dir für jede Unterstützung dankbar!

So geht es weiter

Im nächsten Artikel der Artikelserie zum Thema Online Business mit WordPress installieren wir die Webanalyse-Software Piwik.

(Bild: [VLADGRIN](#) / [Shutterstock.com](#))

Wie können wir Ihnen helfen?

Sie wollen online richtig verkaufen? Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres 3D E-Commerce Projektes! Egal ob 360° Produktfotografie, 3D Scan Service, Charakterdesign, 3D-Visualisierung oder Architekturvisualisierung – wir beraten Sie persönlich und unverbindlich.

Sprechen Sie mit uns über Ihr 3D E-Commerce Projekt!

Wie bestelle ich?

Wählen Sie in aller Ruhe aus unserem Angebot aus. Vergleichen Sie Ausstattung, Farbe, Preis, usw. Wenn Ihnen ein Produkt besonders gut gefällt, klicken Sie einfach auf den Button "in den Korb" - ganz so wie in einem "echten" Kaufhaus. Im Warenkorb sehen Sie die von Ihnen vorgemerkten Produkte sowie die aktuellen Preise auf einen Blick. Möchten Sie nun bestellen? Dann teilen Sie uns Ihre Daten - Name, Anschrift, falls vorhanden Kundennummer - mit und geben die gewünschte Zahlungsart an.

Wo kann ich Anregungen, Lob oder Kritik äußern?

Ihre Meinung ist uns wichtig! Schreiben Sie uns, was Ihnen in Bezug auf unser Angebot bewegt. info@r23.de

R23 — Ihre Digitalagentur für Virtual Reality und interaktive Markenerlebnisse

<https://blog.r23.de/online-business-mit-wordpress-schritt-4-installation/>

r23
Thüringenstr. 20
58135 Hagen
Deutschland
Telefon: 02331 / 9 23 21 29

E-Mail: info@r23.de

Ust-IdNr.:DE250502477