

WordPress Einführung Uni Wien

Trainerin: Brigitte Schüch

Inhalt

Was ist WordPress?	2
Voraussetzungen für die Installation	
Download und Installation	3
Aufbau des CMS, Ordner und Dateien	7
Die gratis Website bei WordPress.com	8
Der Gutenberg Editor	10
Einstellungen	11
Erstellen von Seiten	12
Seiten – Beiträge: was ist der Unterschied	12
Erstellen der Menüleiste	12
Installation der verschiedenen Layouts	13
Verwendung von Plugins (Zusatzprogrammen)	13

Ziel: Die TeilnehmerInnen erstellen eine eigene interaktive Website auf einem eigenen Webspace.

Voraussetzung: PC-Anwenderkenntnisse (siehe Kurs *Windows Einführung*), Grundlegende HTML- und CSS Kenntnisse.



Was ist WordPress?

WordPress (WordPress.org) ist ein freies Content-Management-System, welches ursprünglich zum Aufbau und zur Pflege eines Weblogs entwickelt wurde, da es jeden Beitrag frei erstellbaren Kategorien zuweisen kann.

Weiter bietet das System LeserInnen-Kommentare mit der Möglichkeit, diese vor der Veröffentlichung erst zu prüfen, eine Verwaltung der Benutzerrollen und -rechte und die Möglichkeit externer Plug-ins, womit WordPress in Richtung eines vollwertigen CMS ausgebaut werden kann.

WordPress basiert auf der Skriptsprache PHP (empfohlen wird PHP 7 oder höher) und benötigt eine MySQL-Datenbank. Es ist eine freie Software, die unter der GNU General Public License (GPLv2) lizenziert wurde. Laut Aussage der Entwickler legt das System besonderen Wert auf Webstandards, Eleganz, Benutzerfreundlichkeit und leichte Anpassbarkeit. (Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/WordPress)

Voraussetzungen für die Installation

- 1. Eine Domain (ca. € 14,-/Jahr)
- 2. Einen Webspace (ca. € 4,-/Monat)
- 3. Eine Datenbank (gratis dabei)

Wichtig: ein SSL-Zertifikat! (gratis)

Für diesen Kurs:

1. Domain: https://itworx.at/

2. Webspace: Easyserver

3. Datenbank: 3977_X







Download und Installation

WordPress kann über diesen Link einfach heruntergeladen werden:

https://de.wordpress.org/download/



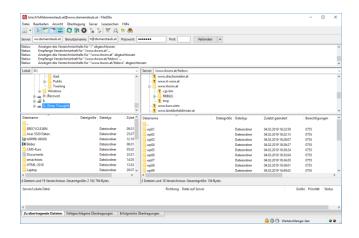
Unbezahlbar und dabei kostenlos

Lade WordPress herunter und benutze es auf deiner Website.

▼ WordPress 5.0.3 herunterladen

.tar.gz herunterladen

- 1. WordPress herunterladen
- 2. Ordner entzippen
- 3. FileZilla öffnen, einloggen
- 4. Den Ordner htdocs anklicken
- 5. Ordner mit dem File Transfer Protocol hochladen



FileZilla ist eine gratis Software.

Es verwendet das File Transfer Protocol (ftp). Damit werden Dateien von einem Rechner zu einem anderen Rechner geschickt.



- 1. Browser öffnen
- 2. Domain aufrufen
- 3. Los geht's

Name der Datenbank:

3977_x

Benutzername:

3977_x

Datenbank-Host:

db02.easyserver.at

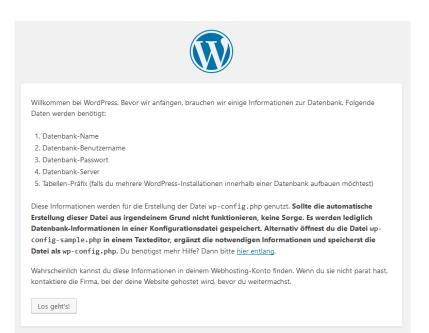
Passwort:

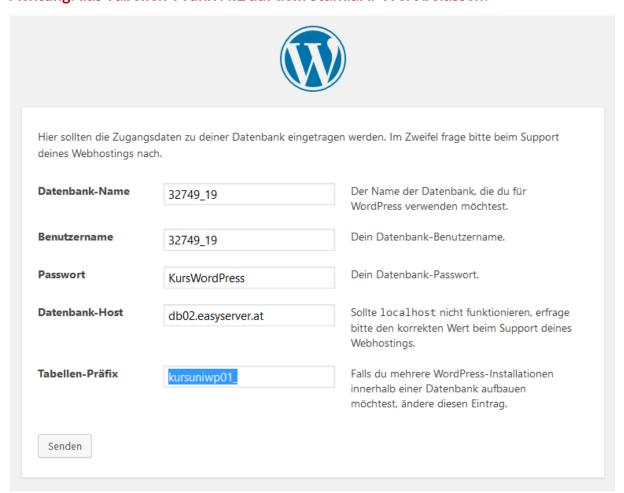
UniWienxxx

Tabellen-Präfix:

xxxwpxx_ (xx = Nummer des wp-Ordners! wp02 = kursuniwp02_)

Achtung: das Tabellen-Präfix NIE auf dem Standard-Wert belassen!



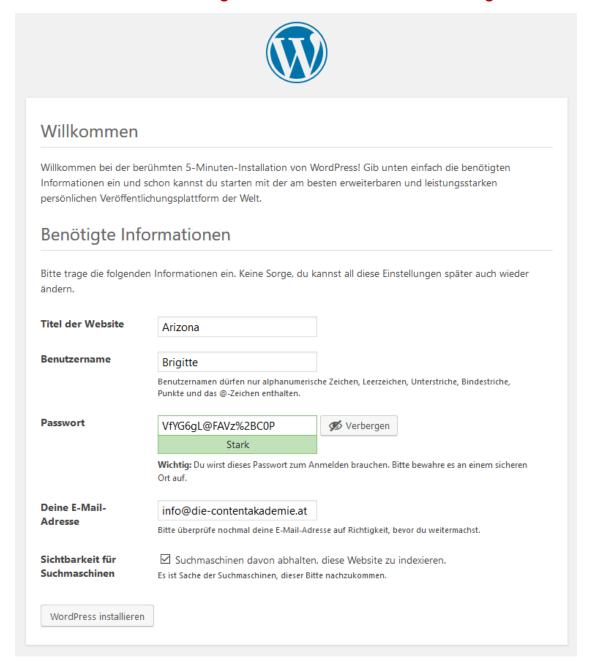




Alles klar 🕹

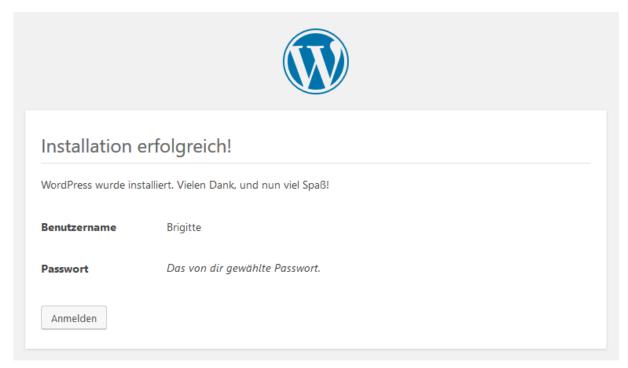


Installation durchführen! Wichtig: Suchmaschinen von der Indexierung abhalten!

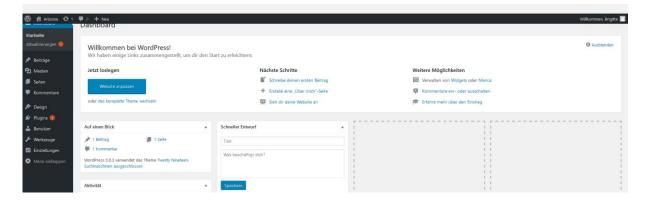




Installation erfolgreich!



Das Dashboard oder die Benutzeroberfläche:



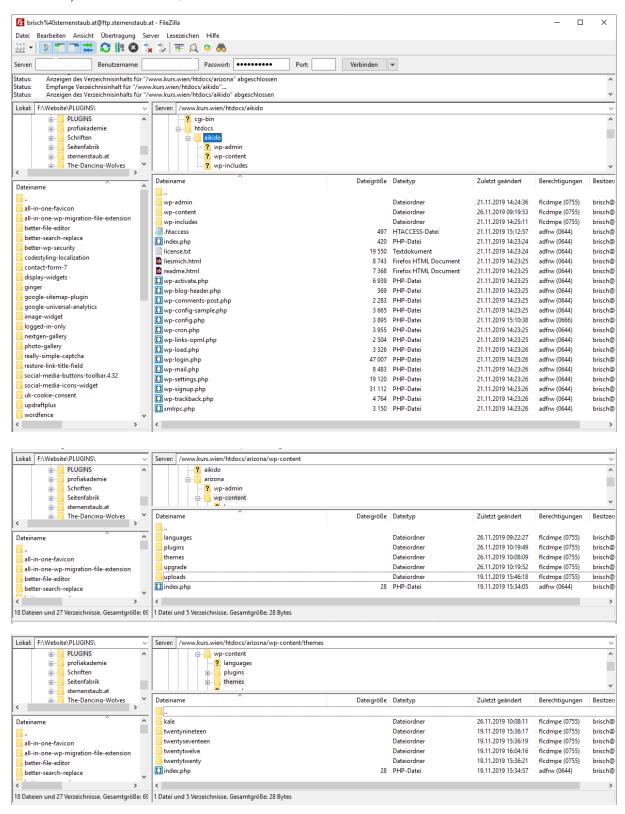
Zum Frontend links oben den Namen der Website anklicken (in neuem Tab öffnen):





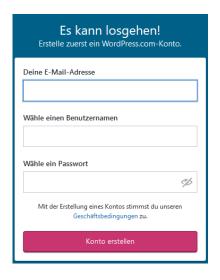
Aufbau des CMS, Ordner und Dateien

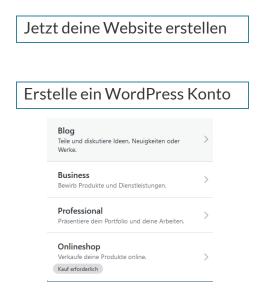
FileZilla ist ein Programm, das über die Leitung namens Internet eine Datei von einem Rechner zu einem anderen übertragen kann. Links: Ordner/Dateien vom eigenen Rechner, rechts: Ordner/Dateien beim Provider.

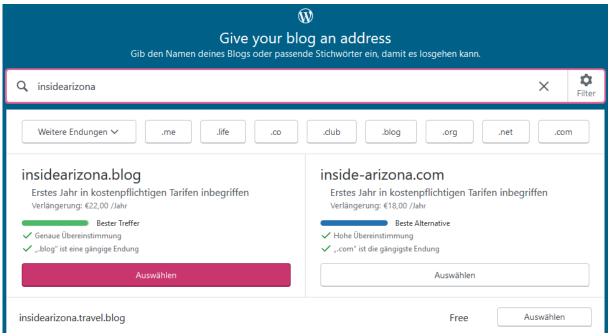


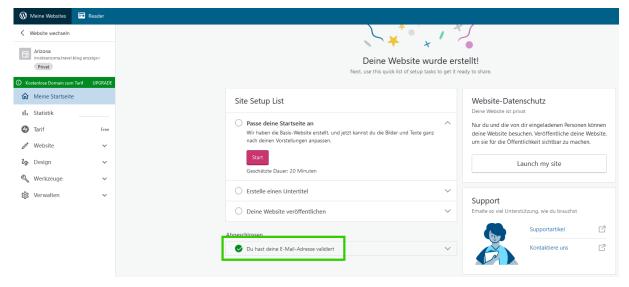


Die gratis Website bei WordPress.com





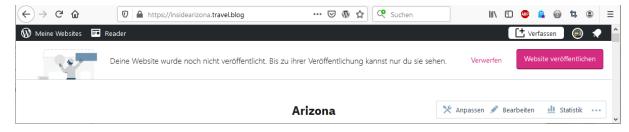




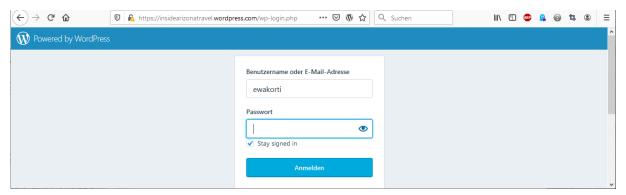


Login zur Benutzeroberfläche/zum Dashboard:

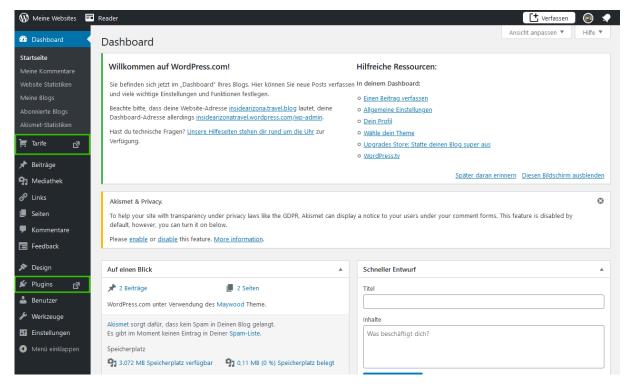
Gib den Domain-Namen in die Adresssleiste ein:



Dahinter ein Slash und das Wort login (/login):



Melde Dich an! Das Dashboard ist ähnlich wie bei WordPress.org. Allerdings kosten alle Plugins etwas. Auch das CSS kann man hier nicht bearbeiten, die Funktionen sind sehr eingeschränkt.



Bei allen Beiträgen und Seiten ist automatisch der Gutenberg Editor aktiviert.



Der Gutenberg Editor

Mit ihm erstellst Du Seiten und Beiträge über eine grafische Benutzeroberfläche.



Vorteil: visuelles Layout ist einfach umzusetzen.

Nachteil:

 Gutenberg funktioniert nicht mit allen Themes und Plugins, er ist sehr fehlerhaft (1 Stern ist die niedrigste Bewertung).



jeden Fall damit umgehen können.

Das Text-Widget hat immer noch das Layout vom Classic Editor. Man muss auf

★★★★ (736)

Aktiviert den bisherigen klassischen

Ansicht im alten Stil mit TinyMCE,

WordPress-Editor sowie die Bearbeiten-

Metaboxen usw. für Beiträge und Seiten.

3. Andere Content Management Systeme (Typo3) haben ein sehr ähnliches Layout wie der *Classic Editor* in WordPress. Wenn man diesen kennt, kann man auch mit anderen CMS umgehen.

Noch eine Empfehlung für ein Plugin:

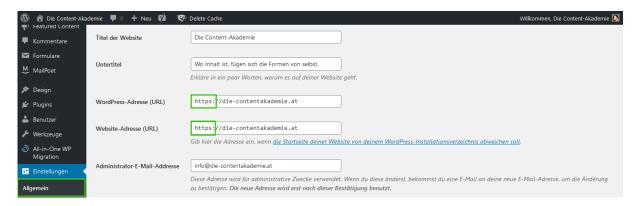
"Disable Gutenberg" erlaubt pro Seite/Beitrag die Entscheidung welchen Editor der User verwenden möchte.



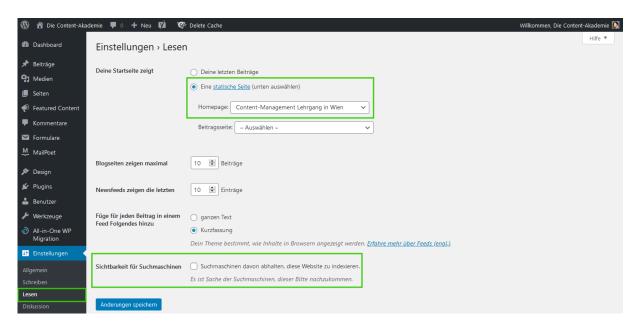


Einstellungen

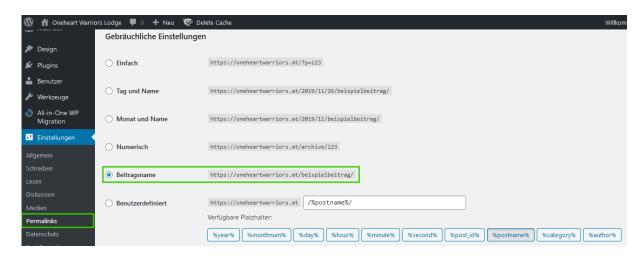
Allgemein: nur MIT einem aktuellen SSL Zertifikat kann die Website auf **https** umgestellt werden!



Lesen: Umstellen der Startseite und der Sichtbarkeit



Permalinks: kürzerer Link für besseres SEO

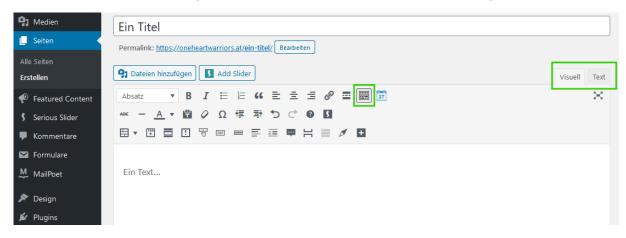




Erstellen von Seiten

Unter "Seiten – Erstellen" wird eine neue Seite angelegt. Der Button "Werkzeugleiste Umschalten" (bitte aktivieren) zeigt die 2. Leiste mit zusätzlichen Symbolen.

In "Visuell" sehe ich das Layout, in "Text" den Quelltext (html außer und
).

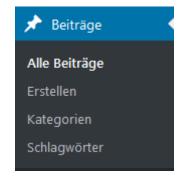


Seiten – Beiträge: was ist der Unterschied

Beiträge können mit Kategorien sortiert werden und auf der Website untereinander/nebeneinander stehen.

Eine Seite füllt immer den aktuellen Browsertab.

Ausnahme: die Startseite



Erstellen der Menüleiste

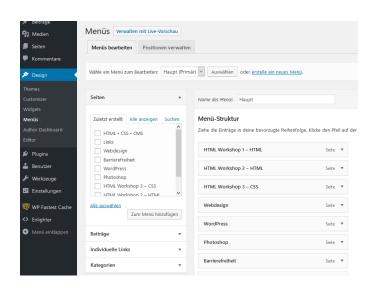
Unter "Design – Menüs" wird eine Menüleiste erstellt.

Auch hier gibt es die Option:

"Ansicht anpassen".

Damit wird zB folgendes Möglich:

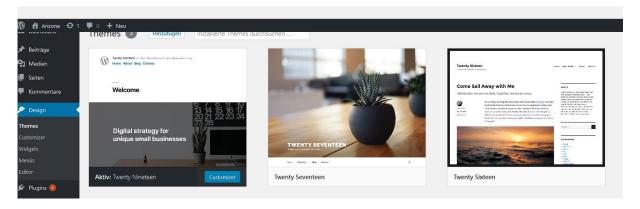
- Externe Links
- Das Attribut "title"

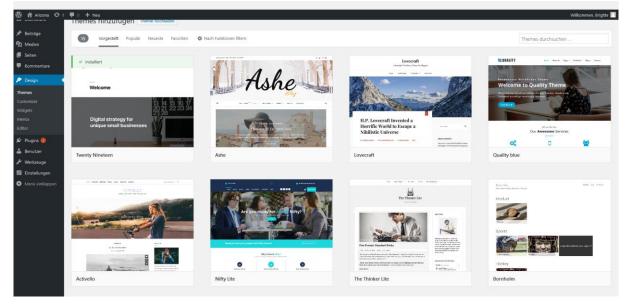




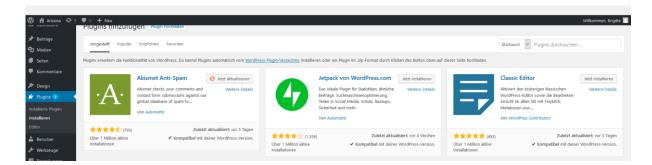
Installation der verschiedenen Layouts

Unter "Design – Themes" gibt es die drei Standard-Themes. Dort können weitere Themes hochgeladen werden ("Themes – Hinzufügen").





Verwendung von Plugins (Zusatzprogrammen)



Unter "Plugins – Installieren" können diverse Zusatzprogramme hochgeladen werden.



Plugins die häufiger verwendet werden:

- Advanced WPLink einem Link das Attribut "title" hinzufügen
- All-in-One WP Migration siedelt Deine Seite auf einen anderen Webspace
- All-in-One WP Migration File Extension Zusatz zum Einfügen
- <u>Autoptimize</u> optimiert JavaScript, CSS, usw. ... und damit die Ladezeit
- Contact Form 7 und Really Simple Captcha
 Hier der Code, wie das Really Simple Captcha in das Kontaktformular einfügt wird:
 [captchac captcha-511] Bitte tippen sie den Text in das folgende Feld, danke!
 [captchar captcha-511]
- <u>Classic Editor</u> funktioniert mit allen Themes
- Contact Form 7 Honeypot Anti-Spam Funktionalität für CF7
- Coming Soon WordPress "Coming Soon" Modus
- Cookie Notice EU Cookie Law
- Cookiebot EU Cookie Law
- <u>Custom Sidebars</u> sehr viele Widgets auf unterschiedlichen Seiten
- Digimember erstellt schnell und einfach Mitglieder-Seiten
- Easy Google Fonts Schriften zuweisen
- <u>Elementor Page Builder</u> Seitenlayout ohne Limits (mit langer Ladezeit)
- Enlighter Customizable Syntax Highlighter
- GA Google Analytics fügt den Google Tracking Code ein
- Gallery erstellt Galerien und Alben
- Ginger EU Cookie Law
- Google XML Sitemap verbessert die SEO
- Interactive 3D FlipBook stelle HTML oder PDF'2 als FlipBook dar
- <u>Loco Translate</u> übersetzt die Sprache von Themes und Plugins zB "Page not found" in "Seite nicht gefunden"
- Master Slider für Bilder in allen Bereichen
- Polylang für die mehrsprachige Seite
- Post Type Switcher Beiträge zu Seiten zu Beiträgen ...
- Quick Featured Images Beitragsbild-Größe anpassen (drWeb)
- Really Simple SSL stelle Deine Website einfach auf SSL um
- Shortcodes Ultimate Elemente mittels Shortcode einfügen
- Shortpixel Image Optimiser Bilder komprimieren, Ladezeit optimieren
- Social Media Buttons Toolbar Social Icons hinzufügen
- <u>Ultimate Social Media Icons</u> Social Icons hinzufügen
- UpdraftPlus WordPress Backup erstellen (webtimiser)
- Widget Options andere Widgets auf unterschiedlichen Seiten
- Wordfence Security Firewall & Malware Scan
- WP Dashboard Notes Notizen am Dashboard erstellen
- WP Fastest Cache beschleunigt die Ladezeit
- WPfront Scroll Top zum Anfang der Seite scrollen
- Yoast SEO unerlässlich für die Suchmaschinenoptimierung
- Embed Videos Youtube Videos datenschutzkonform (DSGVO) einbinden

Weitere nützliche Plugins bei <u>BlogMojo</u>, zB die besten WordPress <u>Plugins</u> 2019.