

Inhalts-Verzeichnis

- 1. Meine Bilder im Internet - Möglichkeiten**
- 2. Mitgliedergalerie auf der fkb-Homepage**
- 3. eigene Homepage mit WordPress erstellen**
- 4. weiteres Vorgehen:**
 - a. Bildergalerie erstellen (alle, für Bildergalerie und eigene Seite)**
 - b. Homepage mit WordPress erstellen (Hausaufgaben bis am 17.6.2019: Planung der eigenen Homepage / was will ich wem zeigen?)**
- 5. Demo: Kopie der fkb-Homepage läuft ab externer HDD**
- 6. Fragen ? (können natürlich auch laufend gestellt werden!)**

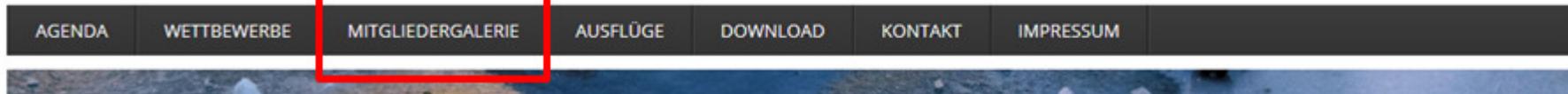
Inhalts-Verzeichnis

1. Meine Bilder im Internet - Möglichkeiten

- die Bilder müssen auf einem Server zugänglich sein. Dazu braucht es eine Internet-Adresse (Domain/URL), etwa www.fotoklub-biel.ch
- somit kann man sich
 - einen Bereich auf einer bestehenden Homepage erstellen lassen (eine Mitglieder-Galerie beim Fotoklub Biel, bei den Naturfotografen Schweiz etc.)
 - oder selber eine eigene Seite erstellen und dazu eine (noch freie) Adresse registrieren lassen
- Kosten einer eigenen Homepage: ca. CHF 10.-- pro Monat für das «Hosting» und ca. CHF 15.-- pro Jahr für den Namen = etwa CHF 135.-- pro Jahr

fotoklub biel - kopie

wir fotografieren mehr/WP 4.9.9 /Plugin Gutenberg/Stand 09.01.2019 by Aschi Haas



Mitgliedergalerie auf der fkb-Homepage:

- wenn man auf die «Mitgliedergalerie» klickt, folgt eine Übersicht mit einem Auswahlbild und dem Porträt der beteiligten Fotograf/innen
- jede/r Fotograf/in kann 10 Bilder zusammenstellen, die dann auf die Homepage hochgeladen werden (Anzahl nicht fix, sollte aber bei allen etwa gleich sein)
- es erfolgt keine Bildbewertung, aber die Fotos müssen von einem Vorstands-Mitglied durchgesehen und freigegeben werden (ist auch aus juristischen Gründen notwendig)
- die Mitgliedergalerie ist für Klubmitglieder gedacht, die keine eigene Homepage erstellen möchten
- für diejenigen mit eigener Homepage sind Links auf diese Seiten vorgesehen

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Homepage ohne «Hilfsmittel» erstellen
- Content-Management-Systeme (CMS)
- warum WordPress?
- wie funktioniert WordPress?
- notwendiges Fachwissen / IT-Kenntnisse ?
- Auslegeordnung: was will ich zeigen, wer sind die Adressaten?
- Umsetzung: Vorgehen und «Handbuch» gibt's am 17.6.2019

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Homepage ohne «Hilfsmittel» erstellen

Zitat aus Wikipedia:

„...**HTML** ist eine textbasierte Auszeichnungssprache HTML-Dokumente sind die Grundlage des World Wide Web und werden von Webbrowsern dargestellt.“

Es fehlt allerdings noch etwas: die “Layout-Vorschriften“, und diese werden in einen Cascaded Style-Sheet (**CSS**) zusammengefasst

**Eine Homepage erstellt man also mit
(X)HTML und
CSS**

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="de" lang="de"><head>
<!-- Zeichensatz definieren-->
  <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8" />
<!-- meta-tags für Suchmaschinen einfüegen, zur zentralen Anpassung ausgelagert -->
  <meta name="DC.Title" content="Aschi Haas Unterwasser- und Landschafts-Fotograf, CH-2572 Moerigen" />
  <meta name="DC.Creator" content="Aschi Haas" />
  <meta name="DC.Subject" content="Fotografie" />
  <meta name="DC.Description" content="Dienstleister für die Bereiche: Foto,Unterwasser,UW-Fotografie,
    Tauchen,Azoren,Pygmaen-Seepferd, Mandarin-Fisch,Bohol,Philippinen,Walhai,Malediven,Manta,Bali,
    Aegypten,Statia,Carriacou,Fotoklub Biel,Jura,Berglandschaften,Taucher Revue,SUSV" />
  <meta name="DC.Publisher" content="Aschi Haas" />
  <meta name="DC.Type" content="Service" />
  <meta name="DC.Identifier" content="https://www.aschihaas.ch" />
  <meta name="DC.Language" content="de" />
  <meta name="DC.Rights" content="impressum.html" />
  <meta name="keywords" content="Foto,Unterwasser,UW-Fotografie,Tauchen,Azoren,Pygmaen-Seepferd,Mandarin-
    Fisch,Bohol,Philippinen,Walhai,Malediven,Manta,Bali,Aegypten,Statia,Carriacou,Fotoklub
    Biel,Jura,Berglandschaften,Taucher Revue,SUSV" />
  <meta name="Sitemap: https://www.aschihaas.ch/styles/sitemap_aschihaas.xml" />
  <meta name="robots" content="follow" />
  <meta name="robots" content="index" />
  <meta name="Revisit-after" content="30 days" />
  <meta name="google-site-verification" content="bta7CTjodvG8pf6HJMOLJDUoZ9HUv1ZYQdZgsUEhAQM" />
<!--css und favicon einbinden-->
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles/aschi.css" />
  <link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon" />
```

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Homepage ohne «Hilfsmittel» erstellen (3)

Welche Programme habe ich verwendet?

Diese Homepage wurde realisiert und getestet mit nachfolgender Entwicklungsumgebung:
Editor für (X)HTML und PHP: Webocton Scriptly.
Testsystem: Xampp 1.8.3 mit Apache-Server.
CSS-Optimierung, Test in verschiedenen Internet-Browsern: Skybound Stylizer 6.



3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Homepage ohne «Hilfsmittel» erstellen (4)

Die beiden W3C-Zeichen unten sind Links zum Testen, ob die Seite frei von Fehlern ist, also einmal HTML und einmal CSS prüfen.



Hier die Resultate:



Markup Validation Service

Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents

Jump To: [Congratulations](#) · [Icons](#)

This document was successfully checked as XHTML 1.0 Transitional!

Result:	Passed	
Address :	<input type="text" value="https://www.aschihaas.ch/"/>	
Encoding :	utf-8	<input type="text" value="(detect automatically)"/>
Doctype :	XHTML 1.0 Transitional	<input type="text" value="(detect automatically)"/>
Root Element:	html	
Root Namespace:	http://www.w3.org/1999/xhtml	

Ergebnisse des CSS-Validators <https://www.aschihaas.ch> (CSS level 3 + SVG)

Gratulation! Es wurden keine Fehler gefunden.

Dieses Dokument wurde als [CSS level 3 + SVG](#) validiert!

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Homepage ohne «Hilfsmittel» erstellen (5)
 - Leider hat meine Homepage aber einen Mangel: sie ist auf grosse und mittlere Bildschirme ausgerichtet, bis zum Tablet geht es noch, aber auf dem Handy wirkt es zu klein
 - aus diesem Grund hat mir Google folgende Fehlermeldung gesandt:

Google Search Console Jede URL in "https://www.aschihaas.ch/" prüfen

Typ	Gültig	Fehler	Trend	
Nutzerfreundlichkeit auf Mobilgeräten	2	47		
Details				
Status	Typ	Validierung ↓	Trend	Seiten
Fehler	Text ist zu klein zum Lesen	! Nicht gestartet		47
Fehler	Anklickbare Elemente liegen zu dicht beieinander	! Nicht gestartet		47
Fehler	Darstellungsbereich nicht festgelegt	! Nicht gestartet		47

- deshalb werde ich meine Seite mit WordPress neu erstellen!

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Homepage ohne «Hilfsmittel» erstellen
- Content-Management-Systeme (CMS)

CMS heisst auf deutsch «Inhalts-Verwaltungs-System».

Man hat also eine Basis-Homepage, ein «Gerüst», und kann sich nur noch um den Inhalt kümmern.

Idealerweise können nun verschiedene Personen (Autoren) ihren eigenen Bereich pflegen und aktualisieren - der Webmaster pflegt die Basis.

Die verschiedenen CMS-Systeme bieten unterschiedlichen Komfort und unterscheiden sich im Unterhalts-Aufwand. Manche kosten auch Benutzungslizenzen.

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Content-Management-Systeme (CMS)

Es gibt unzählige CMS-Systeme. Aktuell werden bei heise online (Deutschland) 165 Programme aufgelistet.

Hier die wichtigsten:

- WordPress
- Typo3
- Contao
- Joomla
- Drupal

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Content-Management-Systeme (CMS)
- warum WordPress? (2)

Zitat von der empfehlenswerten (englischen) Seite «www.wpbeginner.com»:

- 1. WordPress is Free as in Freedom**
- 2. WordPress is Easy to Customize with Themes and Plugins**
- 3. WordPress is SEO Friendly**
- 4. WordPress is Easy To Manage**
- 5. WordPress is Safe and Secure**
- 6. WordPress Can Handle Different Media Types**

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Content-Management-Systeme (CMS)
- warum WordPress? (3)

oder etwas weniger «amerikanisch übertrieben»:

1. **mit WordPress lässt sich mit wenig Aufwand eine gut präsentierende, funktionsfähige und stabile Homepage erstellen**
2. **Die neuen WordPress-Themen sind "responsiv" oder „liquid“, passen sich also dem Lesegerät an (Handy, Tablet, Laptop oder PC - nicht nur Grösse anpassen, sondern Bilder, Menu und Text passend darstellen)**
3. **zusätzliche Ausbauwünsche können schrittweise und fast unendlich realisiert werden**

Deshalb haben wir 2017 für die neue fkb-Homepage WordPress ausgewählt.

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- wie funktioniert WordPress?

- Eine «normale» Internet-Seite besteht aus **(X)HTML und CSS**.
- WordPress hat eine zentrale WordPress-Struktur (Gerüst) für Beiträge und fixe Seiten, aktuell (Februar 2019) ist dies **WordPress 5.0.3**.
- eine Datenbank verwaltet die Medien, also Bilder, Texte, andere Dokumente und allenfalls auch Videos und Musik. Das ist die **«Mediathek»**.
- für das Layout werden **«Themen»** verwendet. Man wählt aus einer riesigen Auswahl von freien und kostenpflichtigen Angeboten eines aus.
- für viele weitere Funktionen gibt es Zusatz-Programme als **«Plugin»**
- auf der nächsten Seite sehen wir das **«Dashboard»** der fkb-Seite, wo die Daten eingegeben werden können

WordPress interface for Fotoklub Biel. Top navigation includes "Fotoklub Biel", "1", "Neu", and "UpdraftPlus". The user is logged in as "Willkommen, Aschi Haas".

Dashboard

WordPress 5.0.3 ist verfügbar! [Bitte aktualisiere jetzt.](#)

Welcome! Thank you for choosing Smarter! To get started please make sure you visit our [welcome page](#).

[Get started with Smarter](#)

Auf einen Blick

36 Beiträge 8 Seiten

WordPress 4.9.9 verwendet das Theme Smarter. [Auf 5.0.3 aktualisieren](#)

Aktivität

In Kürze veröffentlichen

Heute, 20:30	4.3.2019 – Eigene Homepage / Fotogalerie
04.03., 20:20	25.3.2019 – Jahres- & Live-Wettbewerb 2018
04.03., 20:33	20.3.2019 – Ausflug Papiliorama

Kürzlich veröffentlicht

21.01., 20:30	11.2.2019 – Photosuisse 2018
17.01., 20:00	21. Januar 2019: Generalversammlung
01.01., 19:29	Quartalsprogramm 1/2019

Schneller Entwurf

Titel

Was beschäftigt dich?

[Speichern](#)

WordPress-Veranstaltungen und Neuigkeiten

Besuche eine bevorstehende Veranstaltung in deiner Nähe. [✎](#)

Sion WordPress meetup - WordPress et accessibilité numérique	Mittwoch, 20. Feb. 2019 18:30
Sion, Switzerland	

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- notwendiges Fachwissen / IT-Kenntnisse ?
- es braucht etwas Einarbeitungs-Zeit, man sollte bereit sein, die Grundlagen von WordPress zu lernen (was ist eine statische Seite, was ist ein Beitrag, wie kann ich Medien hochladen)
- spezifische IT-Kenntnisse sind nicht notwendig, aber PC-Grundwissen und vielleicht etwas Verständnis für Speicherorte der Daten (wo sind «meine Bilder», was ist ein «Server?») ist schon von Vorteil
- es gibt zwei Methoden, eine WordPress-Homepage einzurichten:
 - direkt auf dem Server des Host-Anbieters (also «live»), gleich öffentlich zugänglich oder getarnt mit «Baustelle, hier entsteht eine neue Word-Press-Homepage»
 - ausprobieren, neu arrangieren und testen auf dem eigenen Server (z.B. xampp-Software mit PHP, MySQL und apache-Server), und erst wenn alles gefällt und funktioniert hochladen auf den Host
- für die zweite Methode (Einrichten eines lokalen Servers) ist es hilfreich, etwas mehr IT-Kenntnisse mitzubringen - aber auch das ist keine Hexerei

Inhalts-Verzeichnis

1. Meine Bilder im Internet - Möglichkeiten

2. Mitgliedergalerie auf der fkb-Homepage

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

4. weiteres Vorgehen:

a. Bildergalerie erstellen (alle, für Bildergalerie und eigene Seite)

- alle Teilnehmer/Innen, die Ihre Bilder publizieren möchten, sollen 10 Bilder für eine Bildergalerie zusammenstellen
- weitere Details sind noch zu besprechen: Vorstellung der Fotograf/innen, Darstellung und Anordnung der Bilder etc.
- sobald wir mindestens drei Galerien beieinander haben, würden wir die Homepage ergänzen und die Bilder hochladen
- wer möchte eine Galerie auf der fkb-Homepage erstellen?
(zur eigenen Homepage komme ich gleich!)

Inhalts-Verzeichnis

1. Meine Bilder im Internet - Möglichkeiten
2. Mitgliedergalerie auf der fkb-Homepage
3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

4. weiteres Vorgehen:

- a. Bildergalerie erstellen (alle, für Bildergalerie und eigene Seite)
- b. Homepage mit WordPress erstellen (Handbuch/Gebrauchsanweisung wird am 17.6.2019 besprochen)

- wer interessiert sich nun dafür, eine eigene Homepage zu erstellen?

3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Auslegeordnung: was will ich zeigen, wer sind die Adressaten?
- wichtiger als die «technischen Belange» ist der Inhalt:
 - wem will ich die Inhalte meiner neuen Homepage zeigen?
 - was will ich zeigen / was habe ich anzubieten?
 - nur Bilder oder auch Texte?
 - habe ich Vorstellungen betreffend Design?
- da ich meine eigene Seite neu gestalten möchte - insbesondere, weil sie auf kleineren Bildschirmen nicht optimal ist - habe ich für mich eine Mindmap zusammengestellt. (Da diese in den abgegebenen «Handouts» etwas klein ist, habe ich sie dort am Schluss nochmals beigefügt.)

meine eigene Homepage mit WordPress: was soll das werden?



3. eigene Homepage mit WordPress erstellen

- Hausaufgaben für 17. Juni 2019 (Fortsetzungs-Abend)
 - Planung der eigenen Homepage
 - Auslege-Ordnung / Mindmap erstellen (ähnlich wie vorstehend)
 - erst wenn wir wissen, was wir zeigen wollen und wer der Empfänger ist, können wir uns um die technische Umsetzung kümmern
 - die Realisierung mit WordPress 5, zeigen wir am 17.6. im Detail, bis dann ist auch die «Gebrauchsanweisung» überarbeitet
 - jetzt zeige ich noch eine «Demo»: lokaler Server und fkb-Homepage-Kopie auf externer Festplatte, wir probieren dort WordPress einmal aus!

Inhalts-Verzeichnis

5. Demo: Kopie der fkb-Homepage läuft ab externer HDD

Dazu habe ich folgendes gemacht:

- 1) interner Server samt Zubehör auf einer externen Festplatte eingerichtet: xampp portable heruntergeladen und installiert
- 2) in der SQL-Datenbank eine Tabellen-Gruppe mit den Namen db_wordpress angelegt
- 3) anschliessend WordPress heruntergeladen und installiert (zip-Datei entpackt)
- 4) Datenbank und WordPress zugeordnet
- 5) Theme und Plugin's heruntergeladen und aktiviert
- 6) Menu-Struktur eingerichtet
- 7) nun ist das WordPress schon fertig: man kann neue Beiträge oder Seiten schreiben. Stattdessen habe ich die letzten Beiträge von der fkb-Homepage exportiert und in der Kopie importiert

-> das war's schon, nun gehen wir in WordPress: wir zeigen die Übersicht und erstellen dann Beiträge und Bildergalerien.

Inhalts-Verzeichnis

- 1. Meine Bilder im Internet - Möglichkeiten**
- 2. Mitgliedergalerie auf der fkb-Homepage**
- 3. eigene Homepage mit WordPress erstellen**
- 4. weiteres Vorgehen:**
 - a. Bildergalerie erstellen (alle, für Bildergalerie und eigene Seite)
 - b. Homepage mit WordPress erstellen (Hausaufgaben bis am 17.6.2019: Planung der eigenen Homepage / was will ich wem zeigen?)
- 5. Demo: Kopie der fkb-Homepage läuft ab externer HDD**
- 6. Fragen ?**