

Version
April 2024

Andreas Klehmann

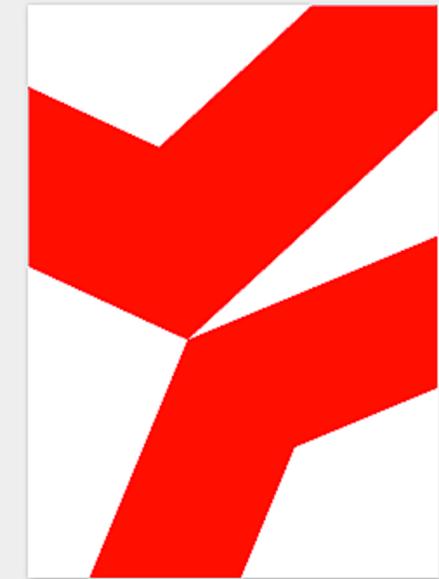
Die eigene Homepage mit WordPress

MEDIA:TOR

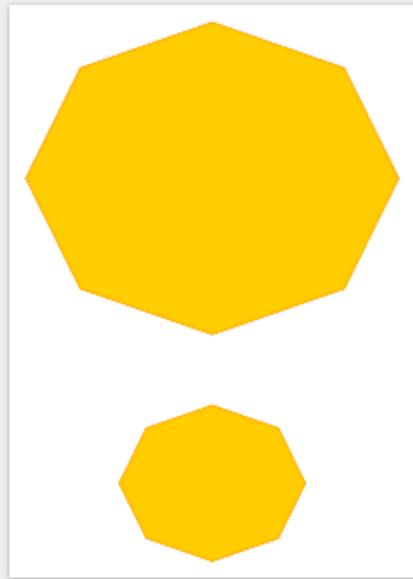
Bildungszentrum
BürgerMedien



Das Media:TOR – digitale Teilhabe in Speyer!



Lasercut



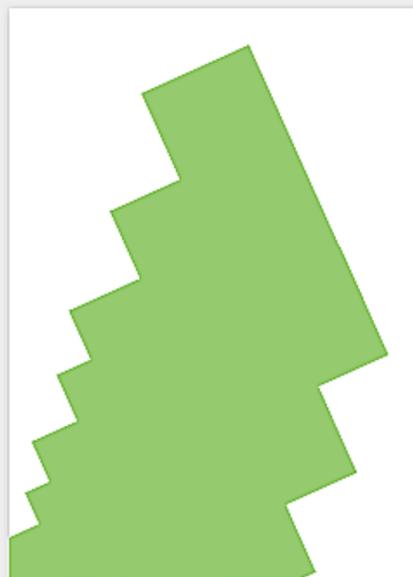
Videomaking



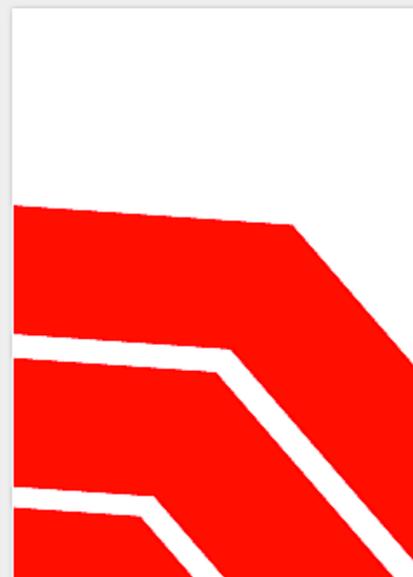
Coding



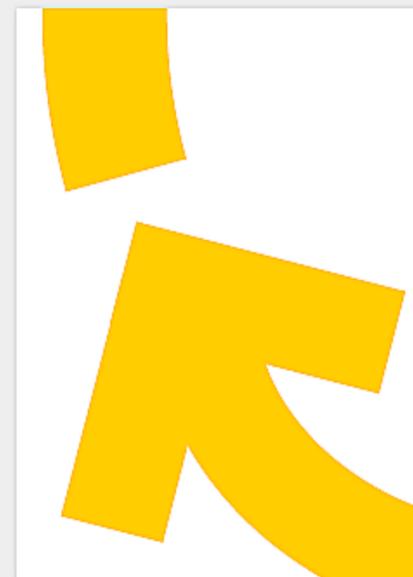
Textildesign



Holzwerkstatt



3D-Druck



Plotten



Ein Wort vorab (oder zwei, oder drei)

Alle Inhalte sind mit Liebe und Herzblut zusammengestellt.
Eine Garantie kann ich aber nicht geben.

Ihr bekommt die Unterlagen, zusammen mit einem Formular für Wünsche zum zweiten Abend. Ihr verpflichtet Euch im Gegenzug, die Unterlagen nicht zu verteilen, zu veröffentlichen oder anderweitig zu nutzen.

Auf verschiedenen Folien taucht der Recht Knecht auf. Dies sind Hinweise, sich tiefer einzuarbeiten. Ich bin kein Rechtsanwalt, dieses Seminar kann und will keine Rechtsberatung leisten.



Inhalt



Warum WordPress

Kurze Vorstellung von WordPress, was sind Alternativen?

Vorbereiten

Die Auswahl eines Hosting Partners, Angebote verstehen und vergleichen.

Installieren

Wie installiere ich WordPress?

Die erste Seite Freuen & erweitern

Beiträge und Seiten erstellen.

Sinnvolle Erweiterungen kurz live vorgestellt.

1. Warum WordPress

Was ist ein CMS, was eine Webseite?

Aus was besteht WordPress?

Live-Beispiel: vier Seiten, eine Plattform

Wie verbreitet ist WordPress?

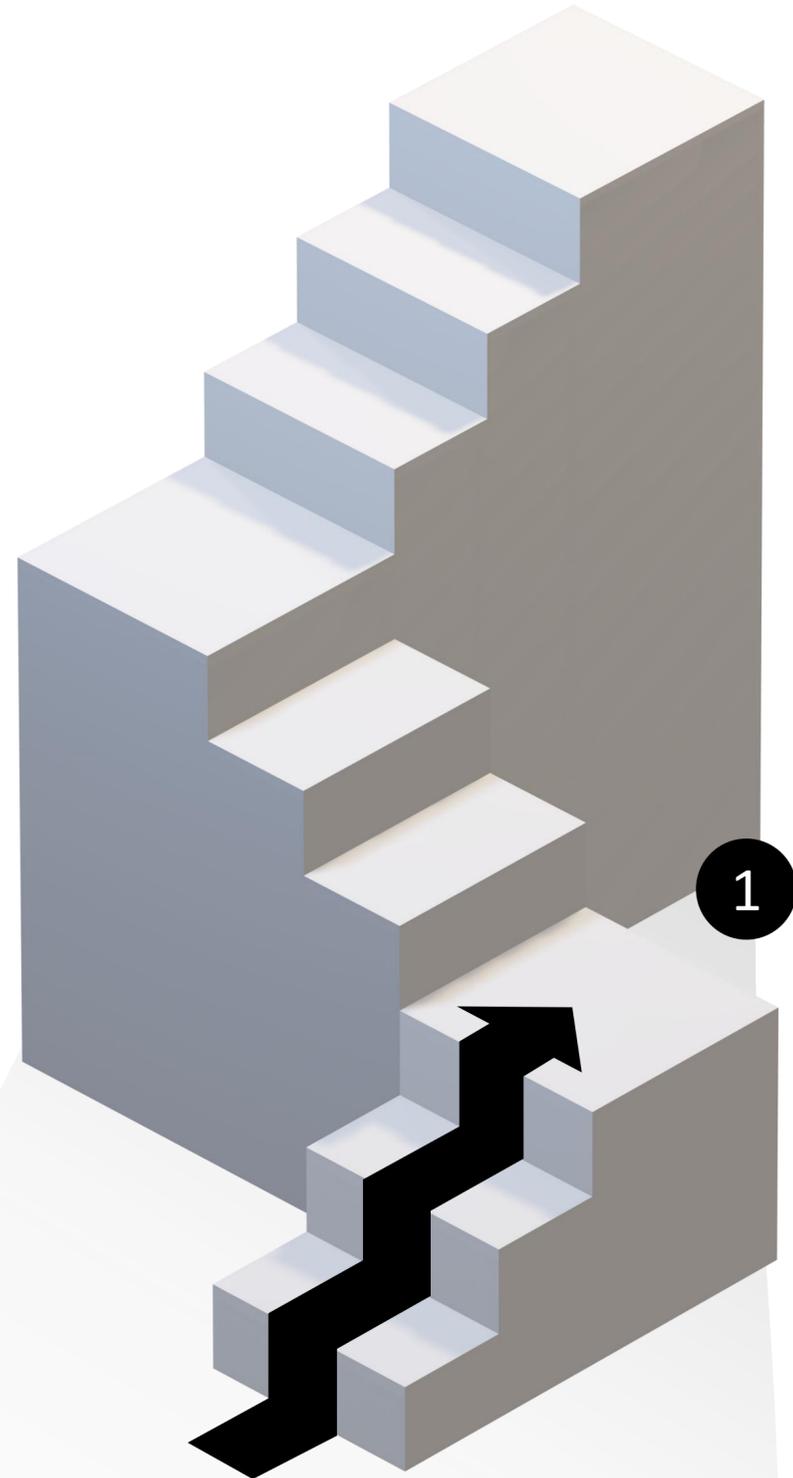
Alternative: wordpress.com

Alternativen: Baukastensysteme (wix, jimdo, duda, IONOS, Strato, ...)

Was ist eigentlich ein Blog?

Warum reichen reine Webseiten heute nicht mehr?

Die Generationen von Websites



- 1 Statische Inhalte in Form von HTML Seiten, keine Interaktion
Reine Darstellung von vorgefertigtem Inhalt

Die erste Webseite der Welt

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,X11 [Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail robot](#) , [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

20. Dezember 1990, Tim Berners-Lee

<http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html>

Was ist eine Webseite?

- Webseiten werden in HTML (Hypertext Markup Language) in Web-Browsern dargestellt
- Die HTML-Sprache besteht aus Tags. Sie werden vom Browser übersetzt und angezeigt:
 - Text, Links, Bilder, Tabellen ...

Aufbau eines HTML Dokuments

```
<html>  
  <head>  
    <title> Meine Beispielseite  
  </title>  
  </head>  
  <body> Hier steht mein Inhalt.  
  </body>  
</html>
```

Gestaltungselemente / Tags

```
<p> Dein erster Absatz. </p>
```

```
<img src = "bild.jpg">
```

```
<a href="index.html">
```

```
Startseite </a>
```

```
<<p style="color:blue; text-align:left; font-weight:bold; font-size:15px;"> Hallo </p>
```

HTML

Inhalt und Layout

WAS ist auf der
Seite

HTML



CSS

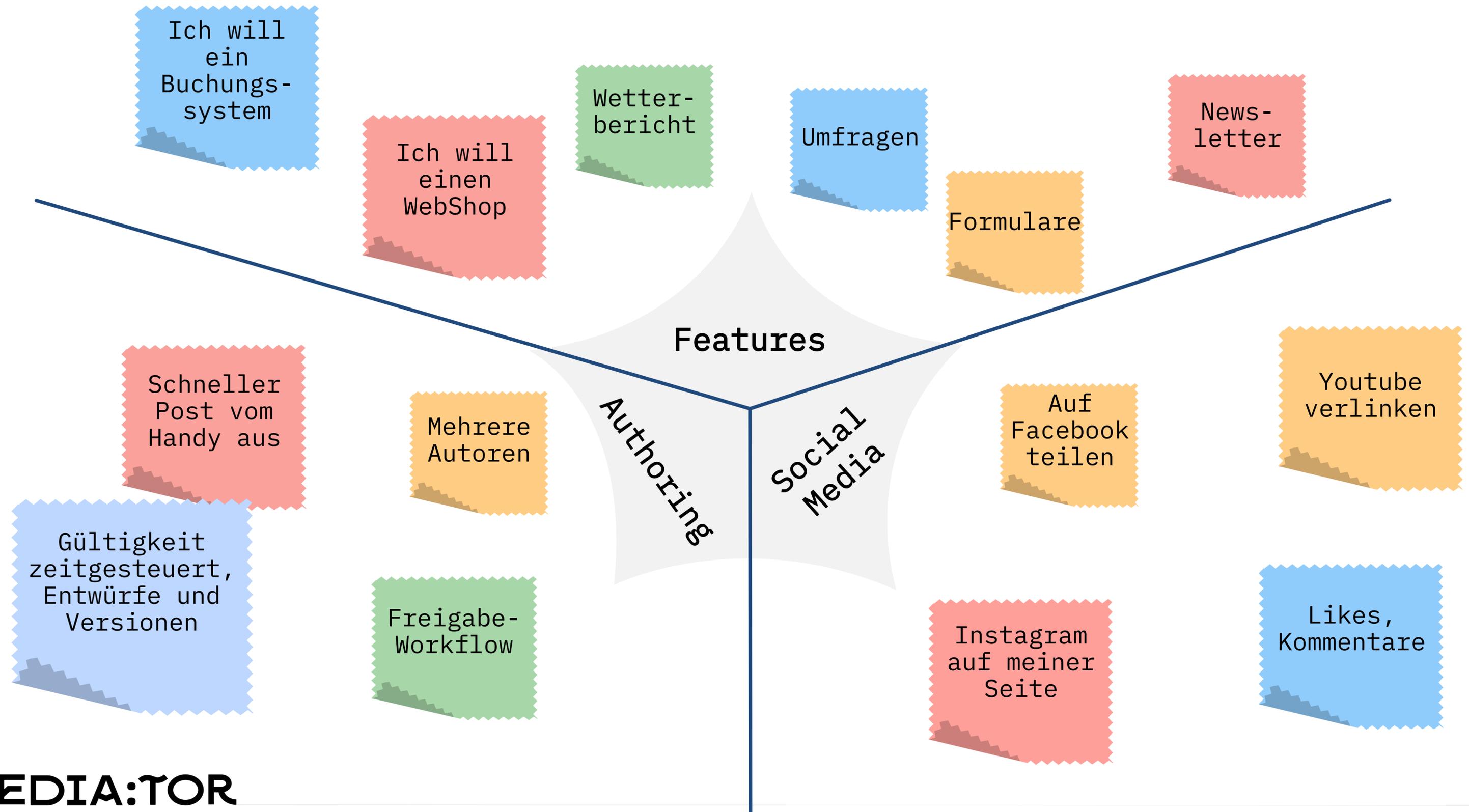
Look & Feel

WIE wird es
dargestellt

CSS



Warum reichen klassische Webseiten nicht?



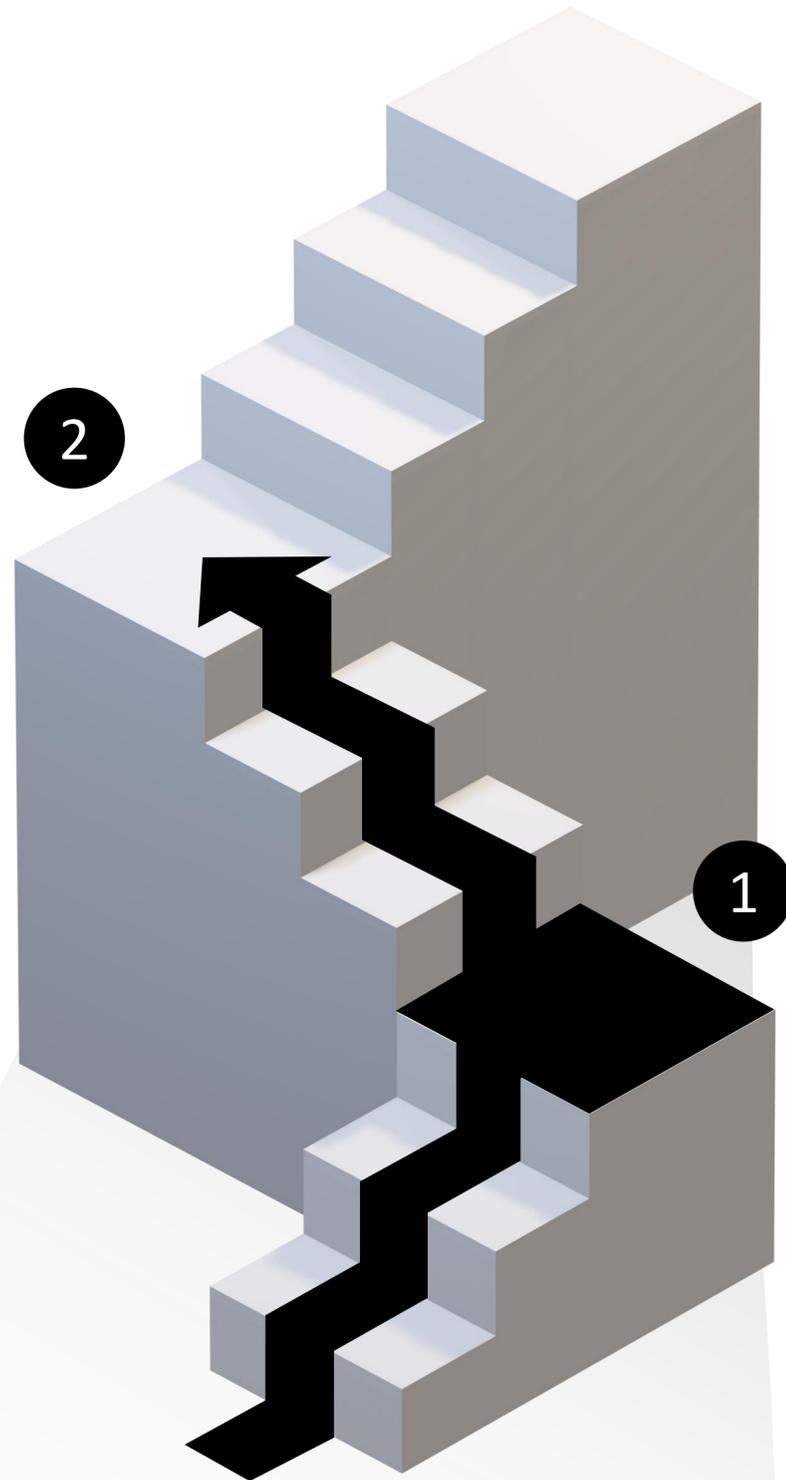
WIR BRAUCHEN

EIN



**CONTENT
MANAGEMENT
SYSTEM!**

Die Generationen von Websites

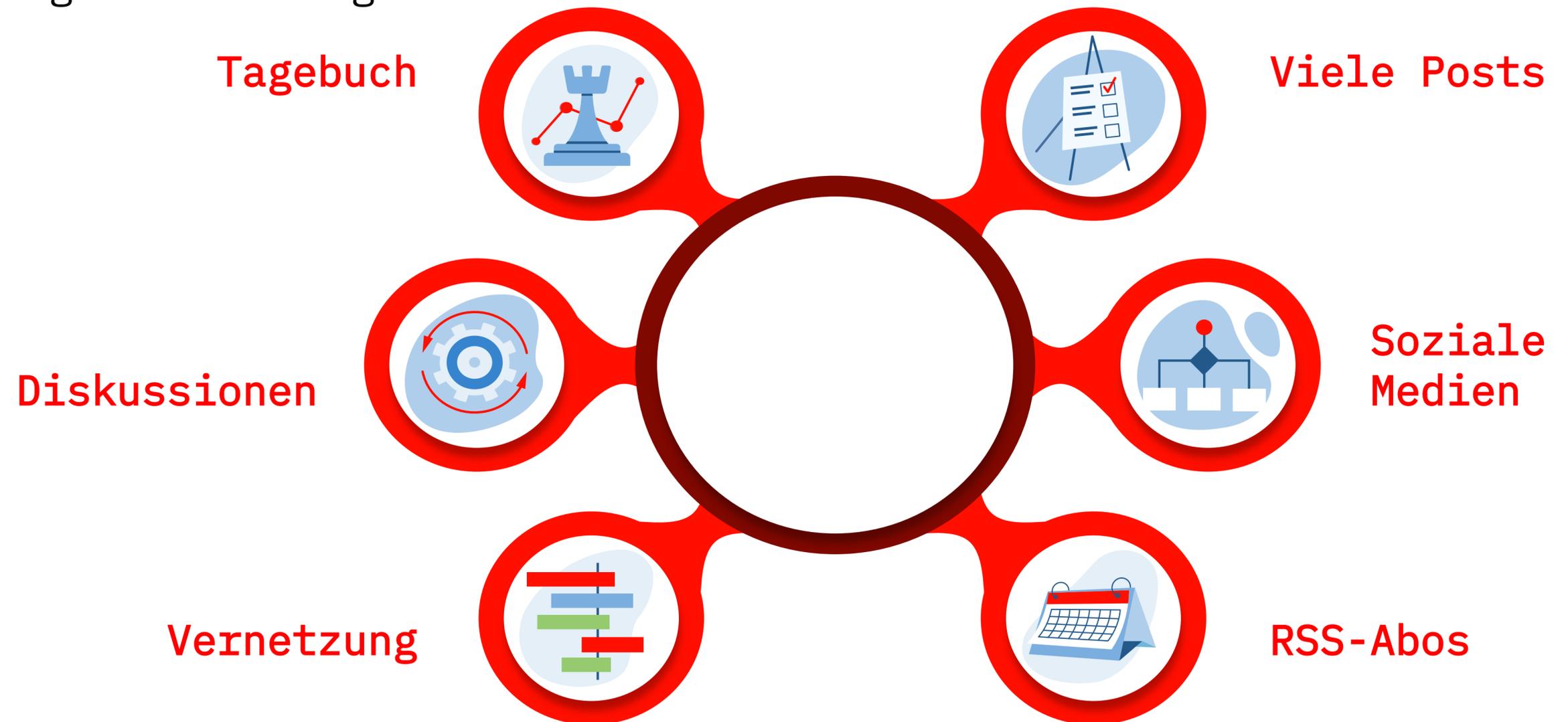


- 1 Statische Inhalte in Form von HTML Seiten, keine Interaktion
Reine Darstellung von vorgefertigtem Inhalt
- 2 Dynamische Inhalte in Datenbanken, komplette Trennung von Inhalt und Präsentation
→ Web 2.0, Content Management Systeme und **Blogs**

Alle reden davon, aber was ist ein Blog?

Gabler: Abk. für *Web Log*, ein Blog ist ein elektronisches Tagebuch im Internet.
Typische Anwendung des Web 2.0.

Im Gegensatz zu einer persönlichen Homepage, die eine Art Visitenkarte des Betreibers darstellt, handelt es sich bei einem Blog um ständig aktualisierte und kommentierte Tagebuchbeiträge.



Die eigene Internetseite - Alternativen



Baukasten

Ab 5 € / Monat

- Eingeschränkte Möglichkeiten
- Einfach



WordPress Cloud

Ab 10 € / Monat

- Eingeschränkte Möglichkeiten
- Sieht aus wie WordPress



Selbst betrieben

Ab 3 € / Monat

- Volle Erweiterbarkeit
- Das „echte“ WordPress

Siehe „grüner Bereich“ der Folien, bitte ein wenig Geduld...

Was kann ein Homepage-Baukasten?



Vorkonfigurierte Templates
für viele Einsatzgebiete

Professionelles Design

Rechtfreie Bilder oft im
Paket enthalten

DSGVO-konforme
Homepages

Nutzerstatistiken

Responsives Design

Einheitliches
Erscheinungsbild über die
Seiten hinweg

Oft benötigte Features
vorinstalliert

Kooperieren oft mit
Agenturen

Vorkonfigurierte Seiten

Für Shops vorbereitet /
hinzubuchbar

! EINFACH !

Was kostet ein Baukasten?



	wix.com	Jimdo	squarespace	Strato Webseiten Baukasten	IONOS Webseiten Baukasten
› Domain mit dabei	14 € (für 1 Jahr)	9 € (für ein Jahr)	11 €	12 € (3)	12 € (für 1 Jahr)
› E-Mail mit dabei	✗	✗	✗	✓	✓
› Datentransfer unlimitiert	?	?	✓	✓	?
› Gratisversion verfügbar	✓	✓	✗	✗	✗
› Seiten unlimitiert	✓	✗ 10	?	✗ 250	?
› Ohne Werbung	✓	✓	✓	✓	✓

Schnelle Welle

wordpress.com



Kostenlos

Erhalte einen ersten Einblick in die beliebteste CMS- & Blog-Software der Welt.

€0

Kein Ablaufdatum

Mit Kostenlos beginnen

Wunderschöne Themes und Vorlagen
Unbegrenzte Anzahl an Seiten
Unbegrenzte Anzahl an Benutzern
Zeitmaschine für Beitragsbearbeitungen
Integrierte Newsletter & RSS
Schutz vor Brute-Force-Angriffen
Intelligente Weiterleitungen
Für immer online
10 % Vermittlungsgebühr (plus Standard-Bearbeitungsgebühr) für Zahlungen



Zahlende Abonnenten
Bezahlschranke für kostenpflichtige Inhalte
Spenden und Trinkgelder
Bezahlen-Buttons
Besucherstatistiken
Spamschutz mit Akismet
Begrenztes automatisches Teilen in sozialen Medien
Kontaktformulare

Starter

Richte dir mit einem individuellen Domainnamen dein Zuhause im Web ein.

€4

pro Monat, jährliche Rechnung über 48 € (exkl. Steuern)

Starter kaufen

Alles in Kostenlos, sowie:

Kostenlose Domain für 1 Jahr
Werbefreies Erlebnis
Extrem schnelles DNS mit SSL
Support per E-Mail
8 % Vermittlungsgebühr (plus Standard-Bearbeitungsgebühr) für Zahlungen

Explorer

Erstelle eine einzigartige Website mit leistungsstarken Designwerkzeugen.

€8

pro Monat, jährliche Rechnung über 96 € (exkl. Steuern)

Explorer kaufen

Alles in Starter, sowie:

Kostenlose Domain für 1 Jahr
Live-Chat-Support
Unbegrenzte Premium-Themes
Geld verdienen mit WordAds
Stilanpassung
4 % Vermittlungsgebühr (plus Standard-Bearbeitungsgebühr) für Zahlungen

4K-Videos mit VideoPress
Unbegrenztes automatisches Teilen in sozialen Medien
Aktivitätsprotokoll der Website
Erweiterte Statistiken

Creator

Nutze das volle Leistungsspektrum von WordPress mit Plugins und Cloud-Tools.

€25

pro Monat, jährliche Rechnung über 300 € (exkl. Steuern)

Creator kaufen

Alles in Explorer, sowie:

Kostenlose Domain für 1 Jahr
Installieren von Plugins & Themes
Uneingeschränkte Bandbreite
Globales Edge-Caching
Hohe Burst-Kapazität
Web Application Firewall (WAF)
Globales CDN mit mehr als 28 Standorten
Hochleistungs-CPU's
Automatisiertes Rechenzentrums-Failover
Isolierte Website-Infrastruktur
Verwalteter Schutz vor Malware
DDoS-Mitigation
SFTP/SSH, WP-CLI, Git-Tools
Kostenlose Staging-Website
Automatische WordPress-Updates
Zentrale Website-Verwaltung
2 % Vermittlungsgebühr (plus Standard-Bearbeitungsgebühr) für standardmäßige Zahlungsfunktionen
0 % Vermittlungsgebühr (plus Standard-Bearbeitungsgebühr) für standardmäßige WooCommerce-Zahlungsfunktionen

Entrepreneur

Erstelle einen leistungsstarken Onlineshop mit integrierten Premium-Erweiterungen.

€45

pro Monat, jährliche Rechnung über 540 € (exkl. Steuern)

Entrepreneur kaufen

Alles in Creator, sowie:

Kostenlose Domain für 1 Jahr
Premium-Themes für Shops
Leistungsstarke Tools für das Shop-Design
Unbegrenzte Produkte
Produkte nach Marke anzeigen
Zusatzangebote für Produkte
Zusammengestellte Produkte und Bausätze
Mindest-/Höchstbestellmengen
„Wieder erhältlich“-Benachrichtigungen
Dynamisches Produkt-Upselling
Empfehlungs- und Treueprogramme
Individuelle Marketingautomatisierung
Mengenrabatte anbieten
Bestandsverwaltung
Optimierter Bezahlvorgang
Verkaufe in über 60 Ländern
Einbindung führender Versandunternehmen
0 % Vermittlungsgebühr (plus Standard-Bearbeitungsgebühr) für alle Zahlungsfunktionen

Enterprise

Biete unübertroffene Performance mit den höchsten Sicherheitsstandards auf unserer Inhaltsplattform für Unternehmen.

Ab \$25.000/Jahr

Weitere Informationen

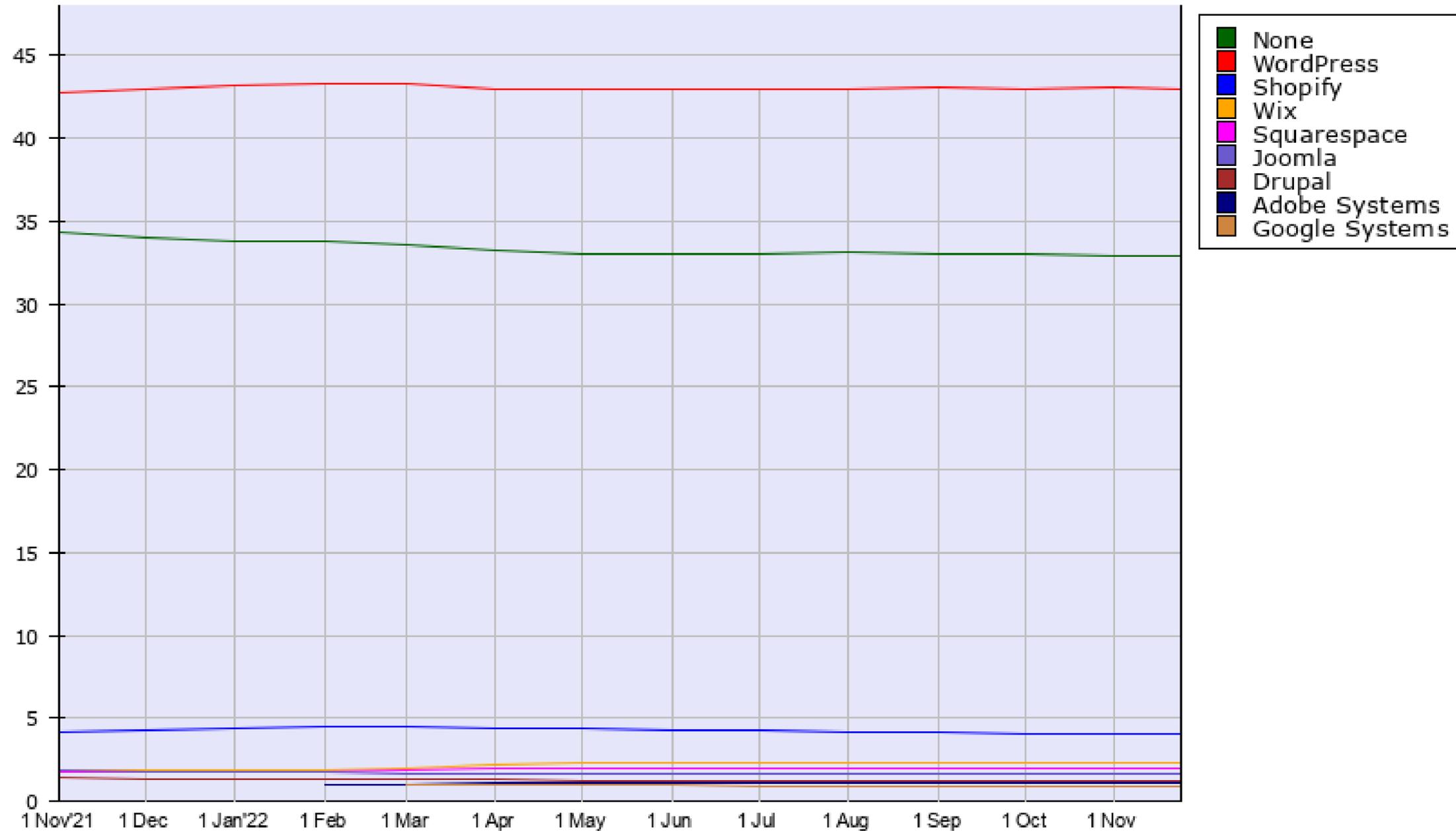
TIME slack Disney
CNN salesforce FACEBOOK
CONDÉ NAST Bloomberg



Verbreitung von WordPress

Wieviele nutzen es

Historical trends in the usage statistics of content management systems, November 2022 (w3techs.com)

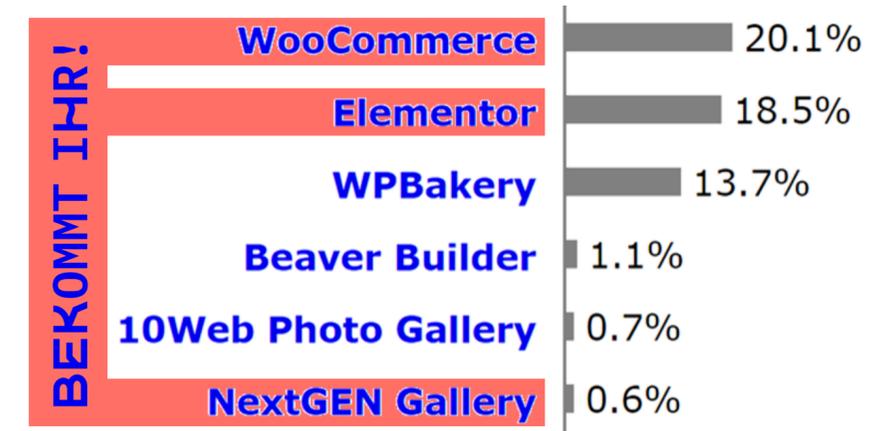


Usage of content management systems, 24 Nov 2022, W3Techs.com



Mit was

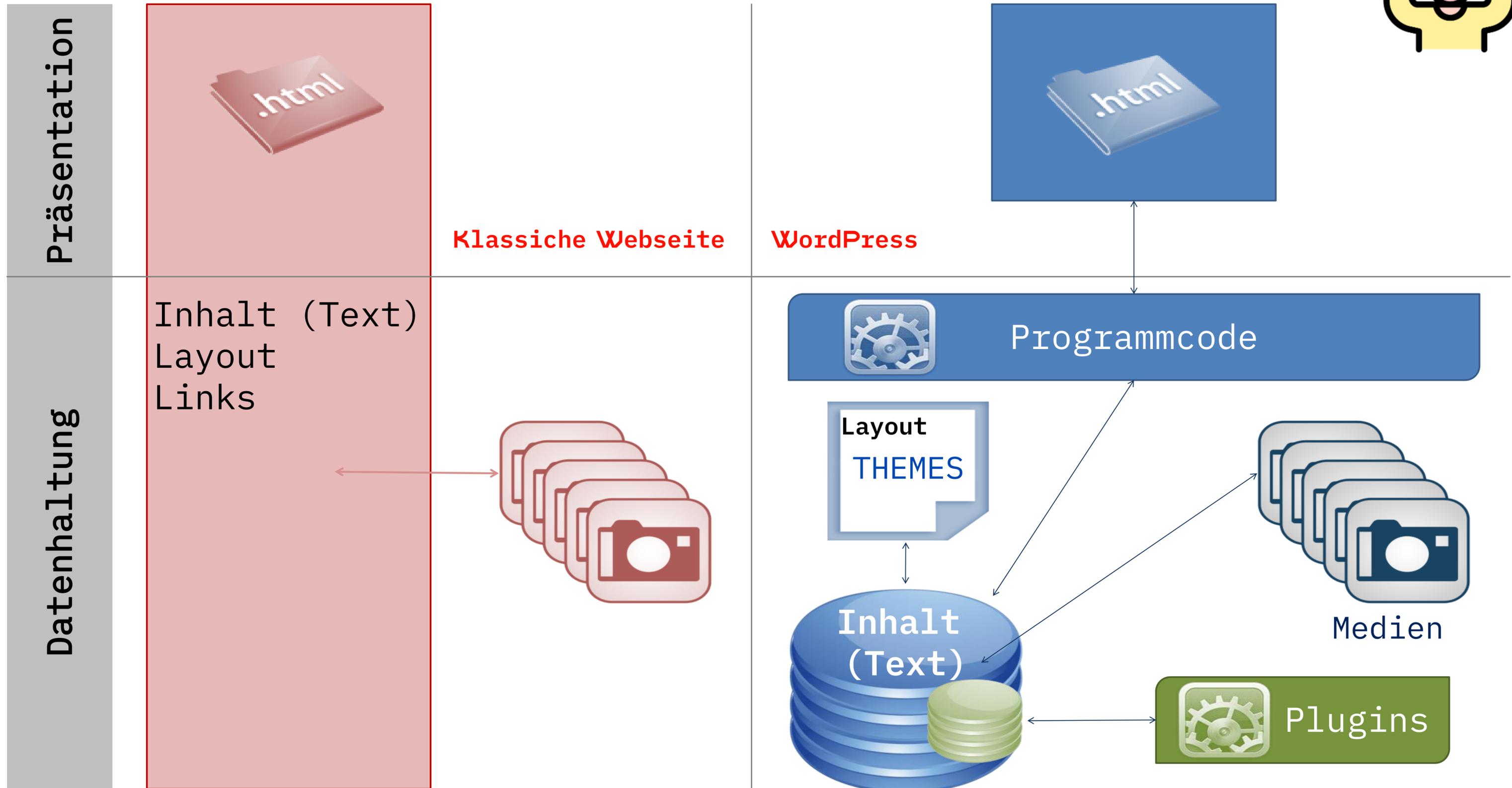
Usage Statistics and Market Share of WordPress, November 2022 (w3techs.com)



Wer nutzt es (Beispiele)

- Zoom.us
- Indeed.com
- W3.org
- Freepik.com
- Salesforce.com
- Dell.com

Die Architektur von WordPress



1 Plattform, 5 Seiten

www.klehmann.de

Eine persönliche Homepage mit einem Fotoblog



www.abi96.net

Eine Microsite für die Orga von Jahrgangstreffen



www.hpg-speyer.net

Eine Seite mit Informationen für Eltern



www.cookingkidsclub.de

Gebaut aus der Installation des Seminars



www.klehmann.net

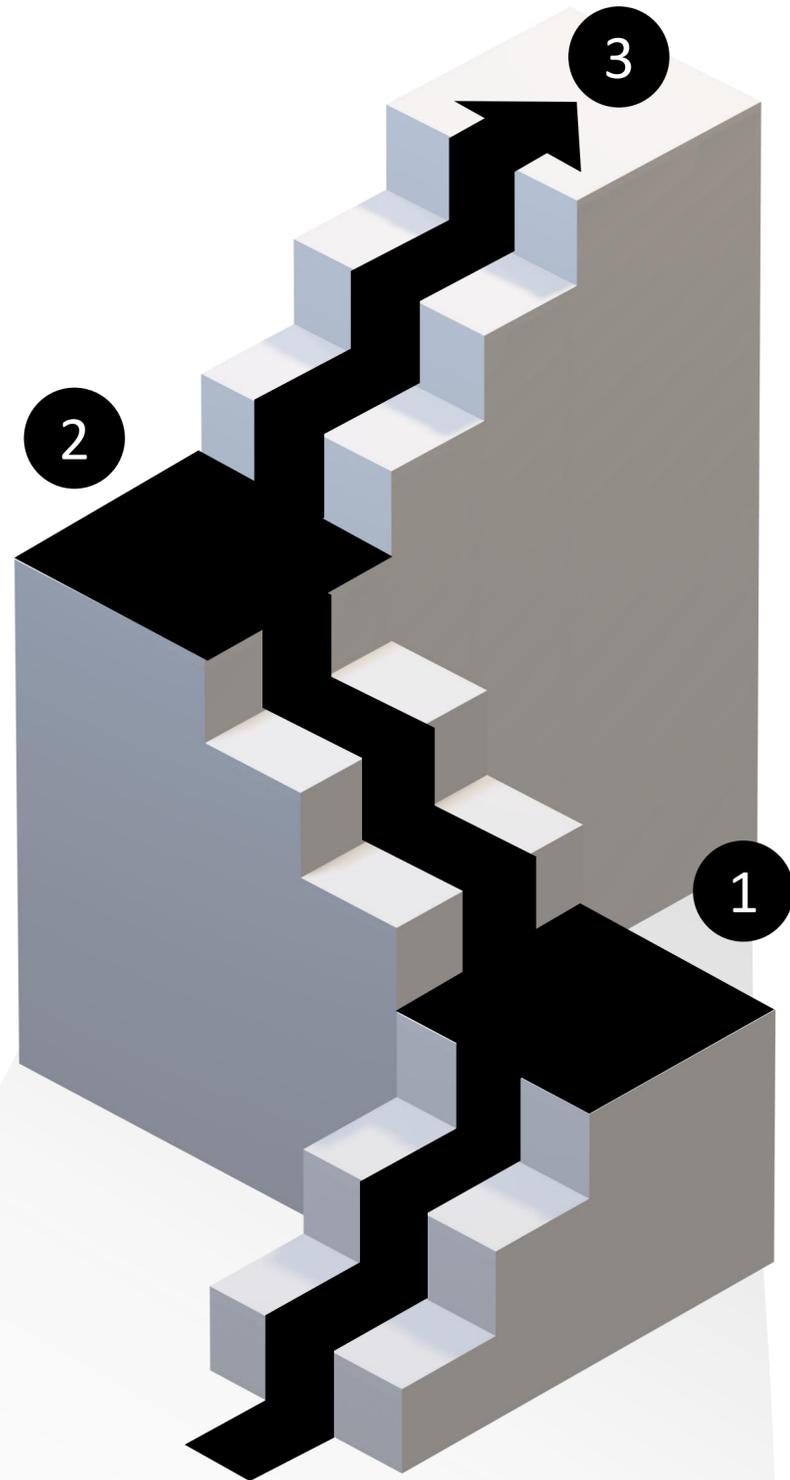
Eine Buchungsseite für ein Ferienhaus



Selbst gehostetes WordPress

Was ist die Zielgruppe
Wie ist das Design daran angepasst
Welche Funktionen braucht die Zielgruppe

Die Generationen von Websites



- 1 Statische Inhalte in Form von HTML Seiten, keine Interaktion
Reine Darstellung von vorgefertigtem Inhalt
- 2 Dynamische Inhalte in Datenbanken, komplette Trennung von Inhalt und Präsentation
→ Web 2.0, Content Management Systeme und Blogs
- 3 Anwendungen mit komplexer Logik, Funktion statt reiner Präsentation (zum Beispiel ein Webshop)

2. Vorbereiten

Was ist eine Domain,
wie funktioniert das
WWW?

Welche Domains gibt es
und was kosten die?

Was ist ein „Hosting
Provider“, was macht
der?

Stichwort Speed: Wer ist
der schnellste Hoster?

Ein Angebot verstehen
Plattenplatz,
Anwendungen,
Datenbanken, ...

Was ist eine
Subdomain?

Was ist ein SSL
Zertifikat?

Wie viel Plattenplatz
brauche ich?

Geschichte des Internet

1960er



Technologische Grundlagen

1969: Erste Übertragung einer Nachricht

1970er



Fokus auf wissenschaft. Internationalisierung Anwendungen

1971: Erste eMail
1974: TCP/IP

1980er



1984: Uni KA, Erster Internet-Rechner in DE

1990er



Kommerzialisierung

1990: Erster Webserver am CERN
1993: Erster Internet Browser
1997: Google geht an den Start

2000er



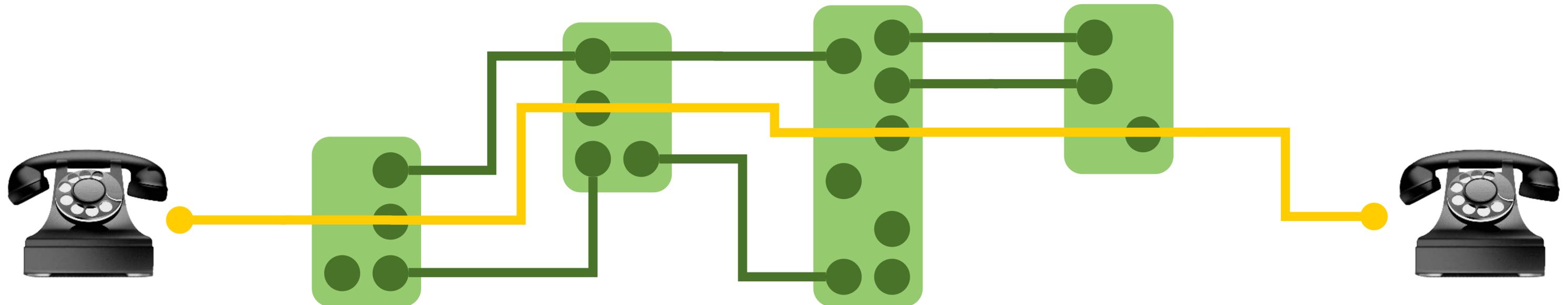
Dot-Com-Blase und mobiles Internet

2004: Mehr als 50 % in Industrienationen sind "online"
2007: Das iPhone revolutioniert das mobile Internet

Was ist das Internet?



Das **Internet** (von englisch *interconnected networks*, 'zusammengeschaltete Netzwerke') ist ein weltweiter Verbund von **Rechnernetzwerken**. Es ermöglicht die Nutzung von **Internetdiensten** wie **WWW**, **E-Mail**, und **FTP**. Dabei kann sich jeder Rechner mit jedem anderen Rechner verbinden. Der **Datenaustausch** zwischen den über das Internet verbundenen Rechnern erfolgt über die technisch normierten **Internetprotokolle**.

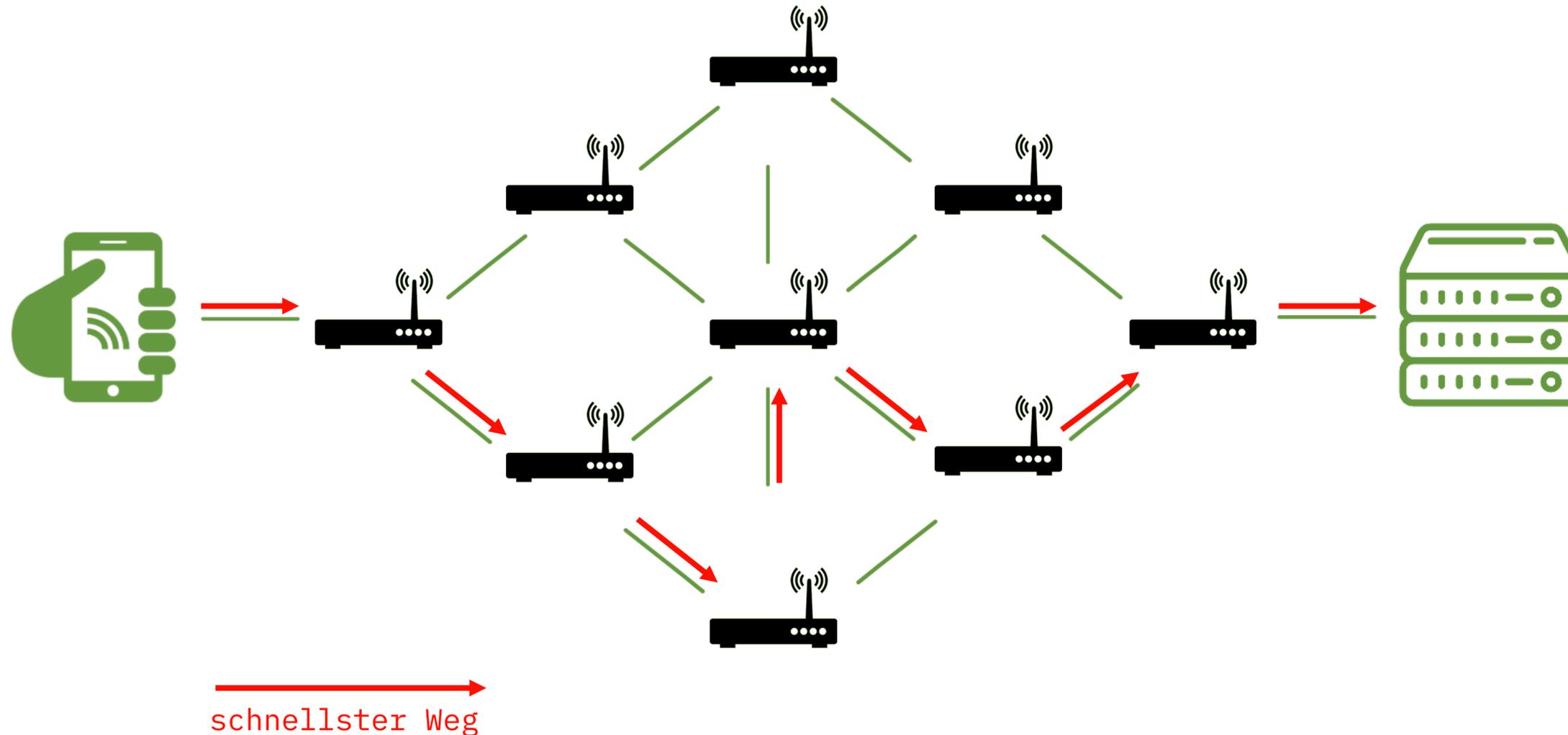


Paketvermittlung vs. **Leitungsvermittlung**

Was ist das Internet – Router?



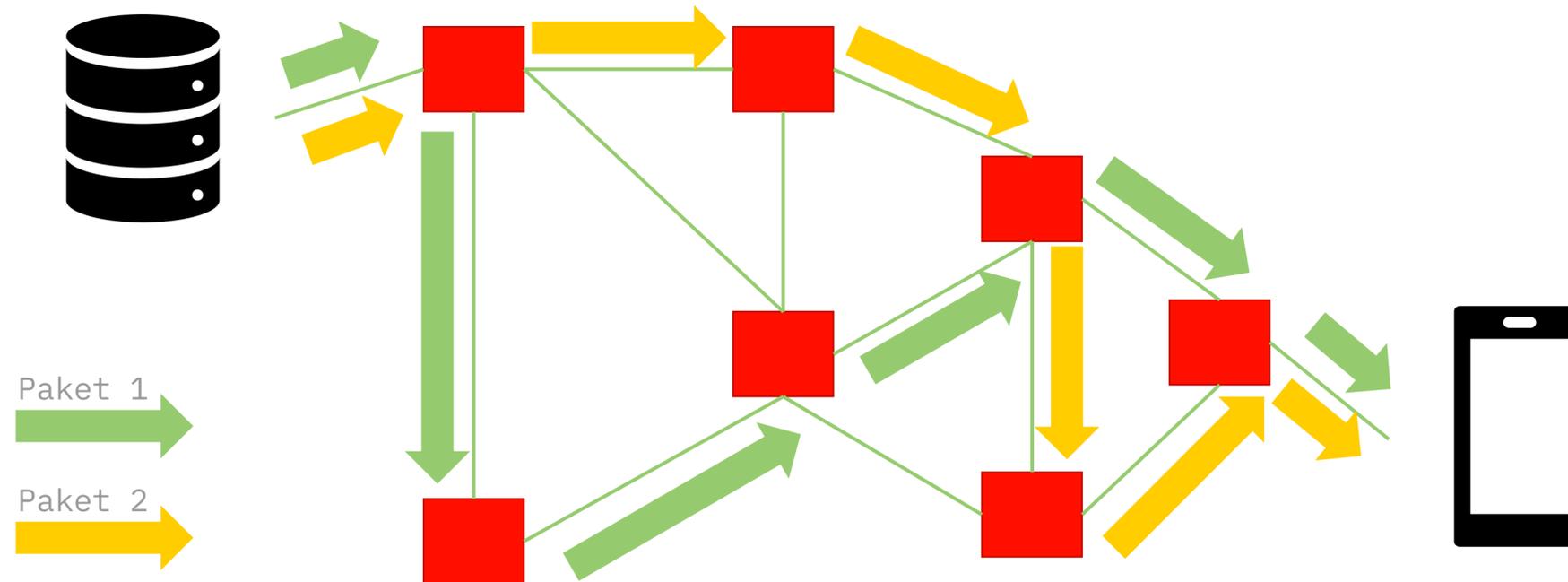
Physikalisch besteht das Internet im Kernbereich, also bei Verbindungen zwischen Netzwerken und in den Backbones großer Netzwerke, kontinental & interkontinental hauptsächlich aus Glasfaserkabeln, die durch **Router** zu einem Netz verbunden sind.



Was ist das Internet – IP?



Die Kommunikation über das **Internetprotokoll** geschieht nicht verbindungsorientiert, wie beim Telefon, sondern **paketorientiert**. Das heißt, dass die zu übertragenden Daten in **Packets** übermittelt werden, die jeweils **IP-Adressen als Absende- und Zielinformation** und **die Reihenfolge der Packets** beinhalten.

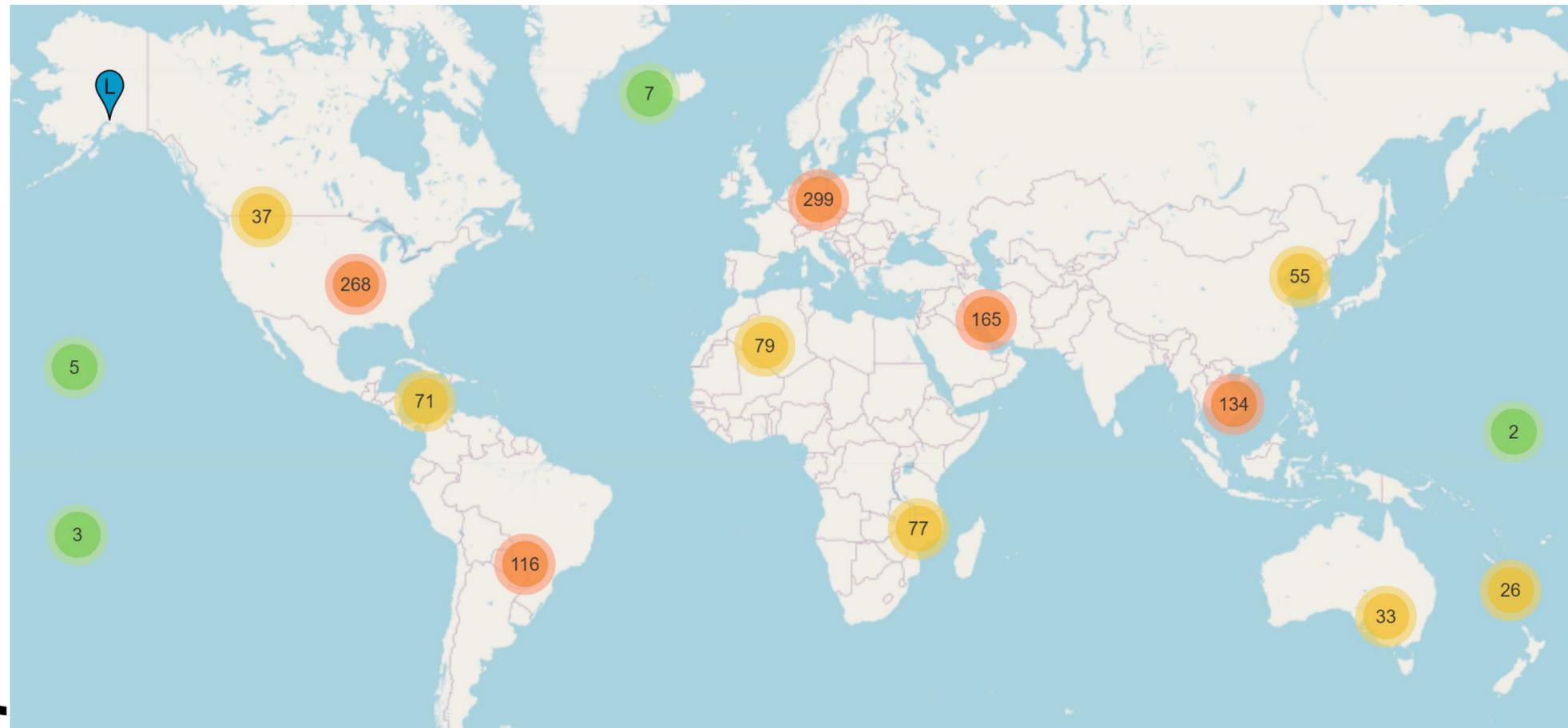


Was ist das Internet – DNS?



Das **Domain Name System (DNS)** ist ein wichtiger Teil der Internet-Infrastruktur. Es ist eine hierarchisch strukturierte Datenbank, die einen Übersetzungsmechanismus zur Verfügung stellt: Ein gut merkbarer **Domänenname** kann in eine **IP-Adresse** übersetzt werden und umgekehrt.

Die Wurzel der Hierarchie, die in den Namen durch die Punkte erkennbar wird, bilden die **Root-Nameserver**.



Was bringt mir der Domainname Server?



mediator-speyer.de

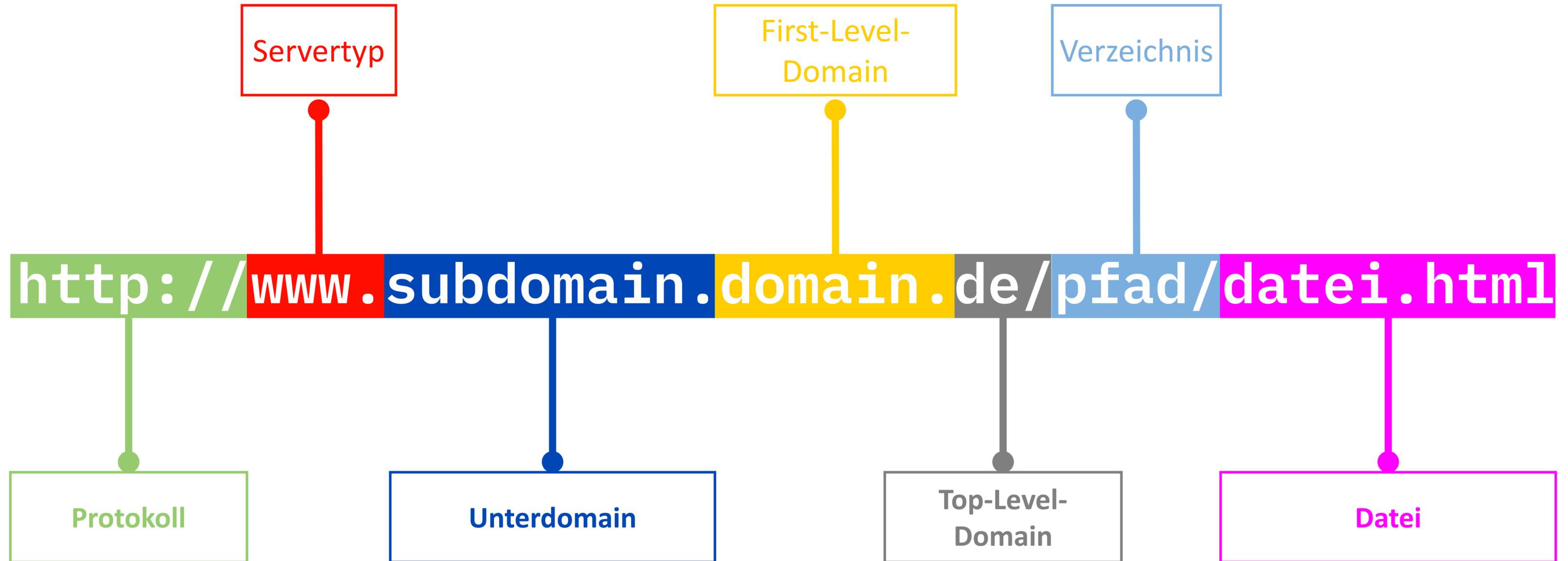
Merkst Du Dir

188.40.58.247

Merkst Du Dir NICHT

Aufbau einer Internetadresse

URL = Uniform Resource Locator



Immer erlaubt: **A-Z** | **0-9** | **,** **-** **_** |

Welche First Level Domains gibt es?

gTLD – Generic First-Level Domains

.com .info .google .motorcycles .nyc
.org .xyz .oracle .realestate .paris
.net .biz .mitsubishi .republican .berlin → 1.200+ gFLDs

sTLD – Sponsored First-Level Domains

.gov .museum
.edu .travel
.mil .post

14 sFLDs für einen begrenzten Kreis

ccTLD – Country Code First-Level Domains

Jedem Land ist genau ein Zwei-Buchstaben-Code nach ISO 3166 zugewiesen. Dazu noch FLDs für abhängige Gebiete.

255+ ccFLDs

Jede Domain hat ihren eigenen Preis...

Was ist zu beachten

- Länge maximal 63 Zeichen (.de und .com Domains)
- 2-3 Zeichen mindestens

1. Liste reservierter Namen der ICAN beachten

2. keine Marken oder Firmennamen

3. keine Namen von Prominenten

4. keine Titel von Zeitschriften, Filmen, Software, Songs

5. keine Ortsnamen und Kfz-Kennzeichen

6. Werbung (bestergrillerspeyer.de) ohne Beweis

7. keine Bezeichnungen von staatl. Einrichtungen

8. keine Tippfehler-Domains



Kurz:

- Die Zielgruppe ansprechend
- Ohne Nummern und Bindestriche
- Einprägsam
- Vorsicht bei Abweichungen der Schreibweise

Was brauchen wir für WordPress?

Du brauchst eine Domain und Plattenplatz auf einem Webserver.

Der Server muss PHP unterstützen und Du brauchst pro WordPress-Installation eine Datenbank (mySQL).

Es empfiehlt sich, die Anwendung über die vom Hoster angebotenen Installationsroutinen zu installieren, damit ein Backup und ein Upgrade-Service enthalten

Alternativ kann WordPress heruntergeladen, auf den Server kopiert und manuell installiert werden. Viel Spaß dabei...

Wem das alles zu viel ist, der kann die Software auch komplett als Service hosten lassen.

Adresse & Speicherplatz

PHP und Datenbank

Automatische Installation

Manuelle Installation

Software as a Service

Ein Webhosting Angebot verstehen

Inklusiv Domains

Wie viele Domains sind inclusive, und vor allem welche? Manche bieten nur .de Domains an. Andere limitieren auf .de, .eu, .com, .net, .org, .info, .biz oder .com.de

Webpace (Plattenplatz)

Für eine Webseite reichen zwischen 200 und 500 MB Plattenplatz meist aus.

Bandbreitenbeschränkung

Wird wie beim Handytarif die Geschwindigkeit nach einem bestimmten Verbrauch gedrosselt?

SSD Festplatten

Es sind zwar nur Millisekunden, aber wie schnell sind die Platten im Server?

Datenbanken

Die Anzahl der Datenbanken entspricht der Anzahl der WordPress-Installationen

(S)FTP Zugang

Ermöglicht den direkten Zugriff auf die Dateien auf dem Server (gut, um schnell viele Dateien zu bewegen)

Backups

Ist eine Backup-Lösung mit drin?

SSL Zertifikate

Mit einem SSL Zertifikat werden Datenverbindungen verschlüsselt. Ohne besteht Abmahngefahr.

Serverstandort

Mit einem Server, der nicht in der EU steht, ist es nicht möglich, die DSGVO einzuhalten



Ein Webhosting Angebot verstehen



	 united domains	 HOSTINGER	 dogado	IONOS	 STRATO
› Webspaces	5 GB	100 GB	75 GB	5 GB	50 GB
› Domains inklusive	keine?, bis 5 verknüpfbar	1 für 12 Monate	3 .de	1 für 12 Monate	1
› SSL	✓	✓	✓	✓	✓
› Datentransfer unlimitiert	✓	✓	✓	✓	✓
› SFTP	✓	✓	✓	✓	✓
› E-Mail mit drin	✗	100	1000 - 25 GB	1 - 2 GB	1 - 5 GB
› Anzahl Datenbanken	5	100	10	1	2
	3,90 €	5,99 €	4,99 €	4,00 €	5,00 €

3. Installieren

Was ist eine OneClick-Installation

Verbinden einer WordPress Installation mit einer Domain

Die Admin-Übersicht und erste Einstellungen (Startseite, Blogseite, ...)

Bevor es losgeht: sinnvolle Schritte vorab (Permalinks, Plugins, Kommentare)

Backup-Überlegungen

Manuelle Installation

Datenbank anlegen

WordPress herunterladen und FTPen

WordPress und install.php

Installation

Als „one click“ vom Provider

- Das Installationspaket wird über einen Dialog installiert, es werden die Benutzerdaten und die Domain abgefragt, unter der das Paket installiert werden soll.
- Alle Komponenten werden automatisch eingerichtet
- Der Provider „weiß“, wo die WordPress Installation liegt und kann diese auch in die Backup-Prozeduren einbinden (bei speziellen WordPress Hosting Paketen)

Manuelle Installation

- Anlegen einer Datenbank beim Provider, Benutzernamen und Passwort sowie Datenbank-Namen und -Server notieren!
- WordPress herunterladen (zu Sicherheit bitte nur hier: <https://de.wordpress.org/download/>)
- WordPress-Archiv auf der lokalen Festplatte entpacken (mit allen Verzeichnissen!)
- Die datei wp_config mit dem Texteditor mit den Daten zur Domain und zur Datenbank editieren
- Auf dem Webserver ein Verzeichnis anlegen und das Installations-Paket dorthin kopieren (mit FTP)
- Das Verzeichnis auf dem Server mit einer Domain oder einer Sub-Domain verbinden
- Aufrufen der Seite (kursiven Text durch Deine Domain ersetzen)
<https://www.deinedomain.de/wp-admin/install.php>

Die neue Seite aufrufen

Die Ansicht für Benutzer

Gib die Adresse ein, die Du in der Installation verwendet hast.

Im Seminar: <http://klehmann.org>

Die Ansicht für Administratoren

Die Admin-Oberfläche ist bei WordPress im Standard über den Zusatz [/wp-admin](#) aufrufbar. Im Beispiel also <http://klehmann.org/wp-admin>

ACHTUNG: Bei Eurer Trainingsinstallation ist schon ein Sicherheits-Plugin aktiviert, deshalb lautet der Zugang zum Admin-Bereich dort [/login](#).

Erste Einstellungen

HTTPS

Menü Einstellungen - Allgemein

Einstellungen > Allgemein

Titel der Website

klehmann.de

Untertitel

Andreas Klehmann macht sich ein Bild

Erkläre in ein paar Worten, worum es auf deiner Website geht.

WordPress-Adresse (URL)

https: mit „s“ de

Website-Adresse (URL)

https: mit „s“ de

Bitte sicherstellen, dass die Seite auch HTTPS verwendet.

Erste Einstellungen

Permalinks

Menü Einstellungen - Permalinks

Permalink-Struktur

Einfach
https://klehmann.de/?p=123

Tag und Name
https://klehmann.de/2022/12/25/beispielbeitrag/

Monat und Name
https://klehmann.de/2022/12/beispielbeitrag/

Numerisch
https://klehmann.de/archive/123

Beitragsname
https://klehmann.de/beispielbeitrag/ **← empfohlen**

Individuelle Struktur
https://klehmann.de

Verfügbare Platzhalter:

%year%	%monthnum%	%day%	%hour%	%minute%	%second%	%post_id%	%postname%	%category%	%author%
--------	------------	-------	--------	----------	----------	-----------	------------	------------	----------

Erste Einstellungen

Kommentare nicht überall standardmäßig erlauben

Menü Einstellungen - Diskussion

Einstellungen > Diskussion

Standardeinstellungen für
Beiträge

deaktiviert

- Versucht, alle Blogs zu benachrichtigen, die mit dem Beitrag verlinkt sind
- Link-Benachrichtigungen von anderen Blogs (Pingbacks und Trackbacks) zu neuen Beiträgen erlauben
- Erlaube Besuchern, neue Beiträge zu kommentieren

Einzelne Beiträge können diese Einstellungen überschreiben. Die hier vorgenommenen Änderungen werden nur auf neue Beiträge angewendet.

Erste Einstellungen

Vorinstallierte PlugIns löschen

Menü Plugins – Installierte Plugins

The screenshot shows the WordPress 'Plugins' management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Beiträge, Medien, Seiten, Kommentare, Design, Plugins (highlighted), Installierte Plugins, Installieren, Editor, Benutzer, Werkzeuge, Einstellungen, and Menü einklappen. The main content area is titled 'Plugins' and includes a search bar for installed plugins. Below the search bar, there are two sections, each containing a table of installed plugins. The first section shows two plugins: 'Akismet Anti-Spam' and 'Hello Dolly'. Both have a 'Löschen' button next to their names. Blue arrows point to these buttons with the text 'weg damit'. The second section shows a third plugin, which is partially obscured. At the bottom of the page, there are 'Mehrfachaktionen' and 'Übernehmen' buttons.

Plugin	Beschreibung
<input checked="" type="checkbox"/> Akismet Anti-Spam Aktivieren Löschen	Akismet wahrscheinlich der beste Weg in der Welt, um deine Website oder deinen Blog vor Spam zu schützen. Es schützt deine Website auch während du schläfst. Um zu beginnen: Aktiviere das Akismet Plugin und gehe dann auf deine Akismet-Einstellungen Seite, um deinen API-Schlüssel einzurichten. Version 4.1 Von Automattic Details ansehen
<input checked="" type="checkbox"/> Hello Dolly Aktivieren Löschen	es symbolisiert in zwei Worten, gesungen von Louis Armstrong, die Hoffnung und den Enthusiasmus einer ganzen Generation: Hello, Dolly. Nach Aktivierung werden im Zufallsprinzip aus dem Liedtext von „Hello, Dolly“ Zeilen oben rechts im Administrationsbereich angezeigt. Version 1.7 Von Matt Mullerweg Details ansehen
<input checked="" type="checkbox"/> Plugin	Beschreibung

Erste Einstellungen

Einen zweiten Admin anlegen

Menü Benutzer – Alle Benutzer

Benutzer [Neu hinzufügen](#) ANSICHT ANPASSEN ▼ name ▼

Alle (1) | Administrator (1) [Benutzer suchen](#)

Mehrfachaktionen ▼ [Übernehmen](#) Rolle ändern in ... ▼ [Wechseln](#) 1 Eintrag

<input type="checkbox"/>	Benutzername	Name	E-Mail	Rolle	Beiträge
<input type="checkbox"/>	andreasklehm	—	training@klehmann.de	Administrator	2

Mehrfachaktionen [Wechseln](#) 1 Eintrag

Benutzername (erforderlich)

E-Mail (erforderlich)

Vorname

Nachname

Website

Sprache Website-Einstellung ▼

Passwort [Passwort generieren](#)

[Verbergen](#)

Benutzer benachrichtigen keine E-Mail zu seinem Konto erhalten.

Rolle ▼

- Shop-Manager
- Kunde
- Abonnent**
- Mitarbeiter
- Autor
- Redakteur
- Administrator

- Der **Abonnent** darf unter Beiträgen kommentieren.
- Der **Mitarbeiter** darf Beiträge verfassen ohne sie zu veröffentlichen. Seiten sind gesperrt, Fotos und Videos auch.
- Der **Autor** darf Artikel verfassen und veröffentlichen und Medien hochladen.
- Der **Redakteur** darf Seiten und Beiträge erstellen veröffentlichen. Er kann Kategorien und Schlagwörter bearbeiten und Artikel anderer Benutzer (Ausnahme: Administrator) editieren und veröffentlichen.
- Der **Administrator** kann alles, weiß alles und darf alles.

Backup beim Provider

Was muss gesichert werden

- Je nach Provider werden die Backups automatisch gemacht und mehrere Tage aufbewahrt
- Daneben können oft manuell Backups gestartet werden
- Neben dem Backup beim Provider gibt es auch Lösungen, die als Plug-In daherkommen



Die erste Seite

Erste Schritte: ein paar Inhalte anlegen Seite oder Beitrag?

Der Gutenberg-Editor – alles geblockt oder was?

Die Seite ist erstellt, was sind das für Felder neben dem Editor - Metadaten

Oops – die Versionsverwaltung in WordPress

Die Mediathek

Es ist angerichtet: das Menü

Content für alle Fälle: Impressum und Datenschutz

Schrittarten ohne Abmahnung, weitere rechtl. Fallstricke

Was ist ein Theme, Arten von Themes

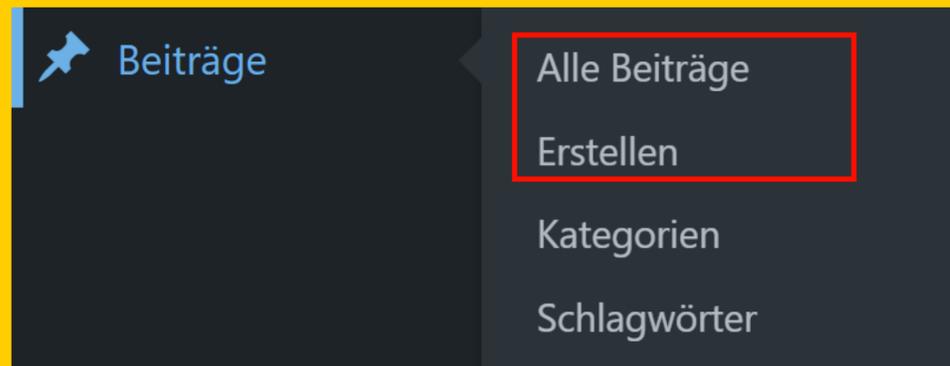
Der Theme Customizer, Header, Margin, Padding, Favicon, Farben, Widgets

Seite oder Beitrag oder was?

Beitrag

Kurze, aktuelle Inhalte
Der neueste steht i.d.R.
immer oben (blog roll,
endlose Liste)

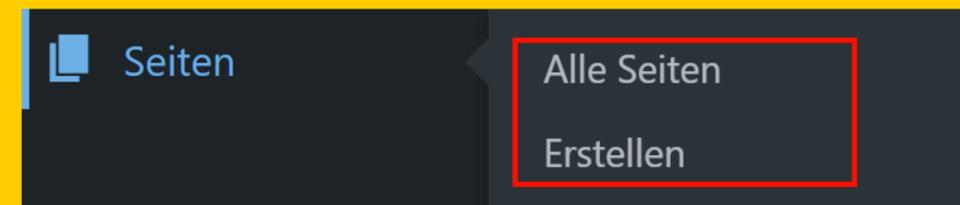
Enthält Text, Bilder, Tabellen,
Videos, ein Beitragsbild und
kann verschiedenen Kategorien
zugeordnet werden



Seite

Statische Inhalte, werden oft
im Menü verlinkt und stehen
immer am selben Fleck

Enthält Text, Bilder, Tabellen,
Videos, ein Beitragsbild und kann
hierarchisch geordnet werden



Beiträge und Seiten „können fast das Gleiche“, werden nur
unterschiedlich aufgerufen / verlinkt.

Der Gutenberg Editor

Gute Einführungen dazu:

<https://wpmashup.com/gutenberg-tutorial>

<https://www.blogmojo.de/gutenberg-wordpress-editor/>



Beiträge und Seiten - Startscreen

Seiten **Erstellen**

Alle (17) | Veröffentlichte (16) | Entwurf (1) | Papierkorb (1)

Mehrfachaktionen Übernehmen Alle Daten Auswahl einschränken 17 Einträge

Folder: All Folders

<input type="checkbox"/>	Titel	Autor	Seite Folders		Datum
<input type="checkbox"/>	Das Vereinsteam	Andreas Klehmann	Team	—	Veröffentlicht 06.02.2023 um 12:24 Uhr
<input type="checkbox"/>	— Der Vorstand	Andreas Klehmann	Team	—	Veröffentlicht 06.02.2023 um 14:00 Uhr
<input type="checkbox"/>	— Unsere Trainer — Elementor	Andreas Klehmann	Team	—	Veröffentlicht 06.02.2023 um 14:28 Uhr

Beiträge **Erstellen**

Alle (5) | Veröffentlichte (5) | Papierkorb (1)

Mehrfachaktionen Übernehmen Alle Daten Alle Kategorien Auswahl einschränken 5 Einträge

<input type="checkbox"/>	Titel	Autor	Kategorien	Schlagwörter		Datum
<input type="checkbox"/>	Hier würde eine Galerie helfen	Andreas Klehmann	Fotos	Dingens, Fotos, irgendwas, Lala, Nachtaufnahmen, Umland	—	Veröffentlicht 06.02.2023 um 14:52 Uhr
<input type="checkbox"/>	Speyer im Winter	Andreas Klehmann	Fotos, Speyer	Dingens, Dom, Innenstadt, kalt, Lala, Schnee, Speyer	—	Veröffentlicht 06.02.2023 um 14:51 Uhr
<input type="checkbox"/>	Speyer im Herbst	Andreas Klehmann	Fotos, Speyer	Baum, Dingens, Dom, Herbst, Innenstadt, Lala, Laub, Sonne	—	Veröffentlicht 06.02.2023 um 14:51 Uhr

Neuer Beitrag
Neue Seite

Kopfzeile des Editors



1. Fügt Blöcke ein
Einfügen von Blöcken, Vorlagen und wiederverwendbaren Blöcken
2. Auswahl / Bearbeitung von Blöcken
3. Aktion rückgängig machen / wiederholen
4. Info zur inhaltlichen Struktur (Anzahl Worte, Absätze, Überschriftenstruktur)
5. Block-Navigation
6. Einstellung, ob die rechte Seitenleiste angezeigt werden soll

Seitenleiste des Editors

Einstellungen für das ganze Dokument

- Sichtbarkeit
- Publish-Datum
- Sticky (immer oben halten)
- Kategorien (seitenweit gültig)
- Schlagwörter (für Tag Clouds und Suchen)
- Beitragsbild (je nach Template)
- Textauszug (je nach Template)
- Kommentare / Teilen zulassen

The screenshot shows the document settings sidebar. At the top, 'Beitrag' is highlighted with a red box. Below it are sections for 'Zusammenfassung', 'Sichtbarkeit' (set to 'Öffentlich'), 'Veröffentlichen' (6. Februar 2023 14:51 UTC+0), 'URL' (training.klehmann.org/speyer/speyer-im-winter/), and 'Template' (Standard-Template). There is a checkbox for 'Beitrag auf der Startseite halten'. Below that is the 'BEITRAGSFORMAT' dropdown (Standard), the 'AUTOR' dropdown (Andreas Klehmann), and a red button 'In den Papierkorb verschieben'. At the bottom, there are expandable sections for '7 Revisionen', 'Kategorien', 'Schlagwörter', 'Beitragsbild', 'Textauszug', and 'Diskussion'.

The screenshot shows the block settings sidebar. At the top, 'Seite' is selected and 'Block' is highlighted with a red box. Below it is the 'Advanced Heading' block, described as giving a spin to the editor's heading block with customization options. There are two tabs: 'Settings' (active) and 'Style'. Under 'Settings', there is a 'Sizing' section, an 'ALIGNMENT' section with three icons (left, center, right), and an 'HTML TAG' dropdown set to 'H3'. At the bottom, there are expandable sections for 'Block Tools' and 'Erweitert'.

Einstellungen für den aktuellen Block

- Abhängig vom gewählten Block-Typ und vom jeweilig installierten Template

Welche Blöcke gibt es

Allgemeine Blöcke

- Absatz
- Bild
- Überschrift
- Galerie
- Liste
- Zitat
- Audio
- Titelbild
- Datei
- Untertitel
- Video

Formatierung

- Code
- Classic
- Eigenes HTML
- Vorformatiert
- Pull-Quote
- Tabelle
- Vers

Layouts

- Button
- Spalten
- Mehr
- Seitenumbruch
- Trennzeichen
- Abstandshalter
- Gruppe

Daneben noch Widgets (Einbinden von Seitenfunktionen), vordefinierte Block-Templates und Designvorlagen und mehr

Eine leere Seite / Beitrag

The image shows the Joomla! page editor interface. At the top, there is a toolbar with a plus sign, back and forward arrows, a hamburger menu icon, and a button labeled 'Mit Elementor bearbeiten'. To the right of the toolbar are the buttons 'Entwurf speichern' and 'Veröffentlichen', along with icons for a laptop, a person, and a window. The main content area contains a large text input field with the placeholder 'Titel hier eingeben'. Below it is a smaller text input field with the placeholder 'Tippe /, um einen Block auszuwählen'. A plus sign icon is located below the second input field. On the right side, there is a sidebar with two tabs: 'Seite' and 'Block'. The 'Seite' tab is active. The sidebar contains the following fields: 'Zusammenfassung', 'Sichtbarkeit' (set to 'Öffentlich'), 'Veröffentlichen' (set to 'Sofort'), 'Template' (set to 'Standard-Template'), 'URL' (set to 'trainer.klehmann.org/automatisch-gespeicherter-entwurf/'), a checkbox for 'Ausstehende Überprüfung', 'AUTOR' (set to 'Andreas Klehmann'), and 'Folders'. Several yellow callout boxes with white text provide instructions: 'Navigator' points to the hamburger menu icon; 'Für jeden, mit Passwort oder Entwurf' points to the 'Veröffentlichen' button; 'Wann abrufbar / wie einsortiert' points to the 'Sichtbarkeit' field; 'Neuen Block hinzufügen (darunter)' points to the plus sign icon; 'Ab hier beginnt der Inhalt der Seite / des Beitrags.' points to the second text input field; and 'Was muss ich im Browser eingeben, um direkt hierher zu kommen. Ist änderbar!' points to the 'URL' field.

Navigator

Titel hier eingeben

Tippe /, um einen Block auszuwählen

Ab hier beginnt der Inhalt der Seite / des Beitrags.

Neuen Block hinzufügen (darunter)

Für jeden, mit Passwort oder Entwurf

Wann abrufbar / wie einsortiert

Was muss ich im Browser eingeben, um direkt hierher zu kommen. Ist änderbar!

Entwurf speichern

Veröffentlichen

Seite Block

Zusammenfassung

Sichtbarkeit Öffentlich

Veröffentlichen Sofort

Template Standard-Template

URL trainer.klehmann.org/automatisch-gespeicherter-entwurf/

Ausstehende Überprüfung

AUTOR

Andreas Klehmann

Folders

Was ist ein Perma-Link?

The image shows a screenshot of a CMS interface. At the top, there are tabs for 'Seite' and 'Block', with 'Seite' selected. Below this, there are several settings: 'Zusammenfassung' (Summary), 'Sichtbarkeit' (Visibility) set to 'Öffentlich' (Public), and 'Veröffentlichen' (Publish) set to '6. Februar 2023 12:24 UTC+0'. The 'URL' field is highlighted with a red box and contains the text 'training.klehmänn.org/das-vereinsteam/'. Below this, a dialog box titled 'URL' is open, showing the 'PERMALINK' field with the text 'das-vereinsteam' highlighted by a red box. Below the dialog, there is a link to 'Weitere Informationen.' and a link to 'Seite ansehen' with the URL 'http://training.klehmänn.org/das-vereinsteam/'.

Seite	Block	
Zusammenfassung		
Sichtbarkeit	Öffentlich	
Veröffentlichen	6. Februar 2023 12:24 UTC+0	
URL	training.klehmänn.org/das-vereinsteam/	

URL

PERMALINK

das-vereinsteam

Der letzte Teil der URL. [Weitere Informationen.](#)

Seite ansehen

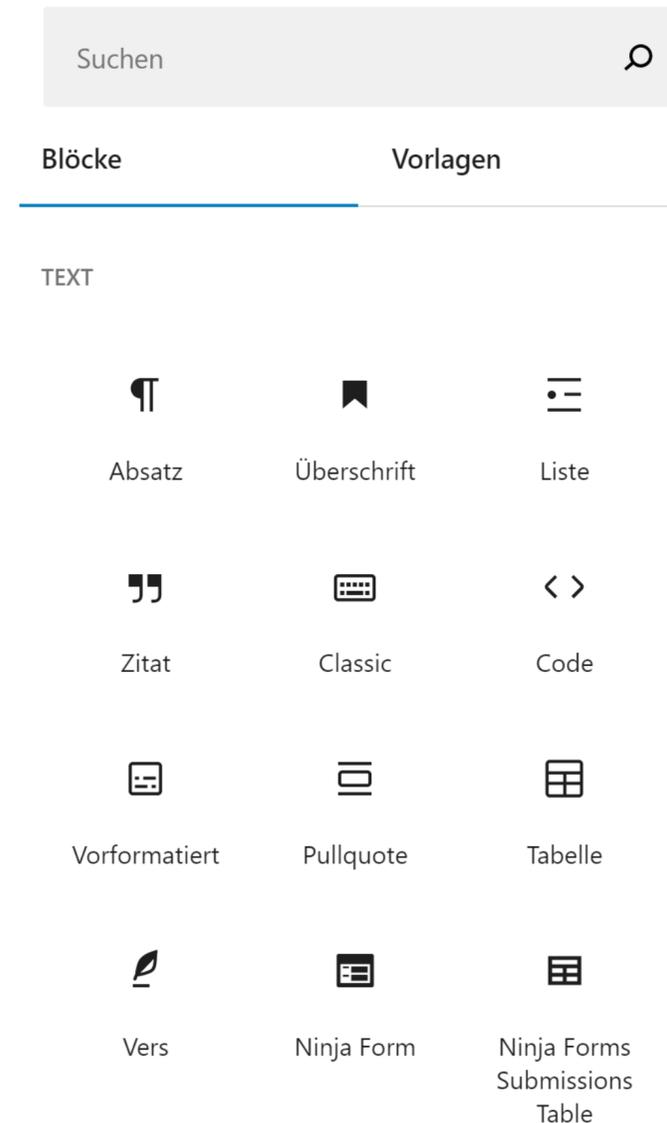
<http://training.klehmänn.org/das-vereinsteam/>

Perma-Link

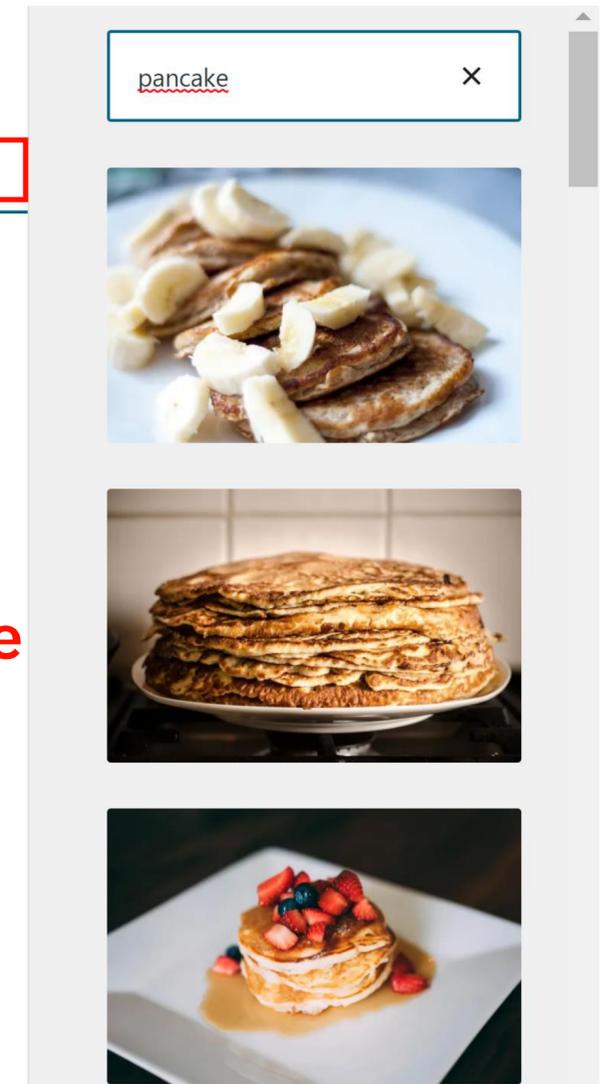
Der Perma-Link ist die Adresse, über die eine Seite direkt aufgerufen wird. Er kann vom Seitentitel abweichen. Auf die URL klicken und der Perma-Link ist änderbar.

Einen Block hinzufügen

Klick auf das PLUS
in der Kopfzeile



**Uffbasse: Nicht alle
Fotos ist lizenziert
verwendbar!
Lieber eigene
verwenden!**



Enter-Taste drücken

Durch durch Klicken auf das Plus-Zeichen am oberen Rand eines Blocks

Ein paar Blöcke

Absatz

Optionen oben



Aus-
richtung

fett/
kursiv

Link

Textfarbe

Hintergrundfarbe

Textgröße

Seite Block x



Absatz

Starte deine Geschichte von einem soliden Startblock aus.



Farbe



Text



Hintergrund

Transparenter Text kann für Menschen schwer zu lesen sein.

Typografie

GRÖSSE

S

M

L

XL

Überschrift

Überschrift H1

Überschrift H2

Überschrift H3

Überschrift H4

Überschrift H5

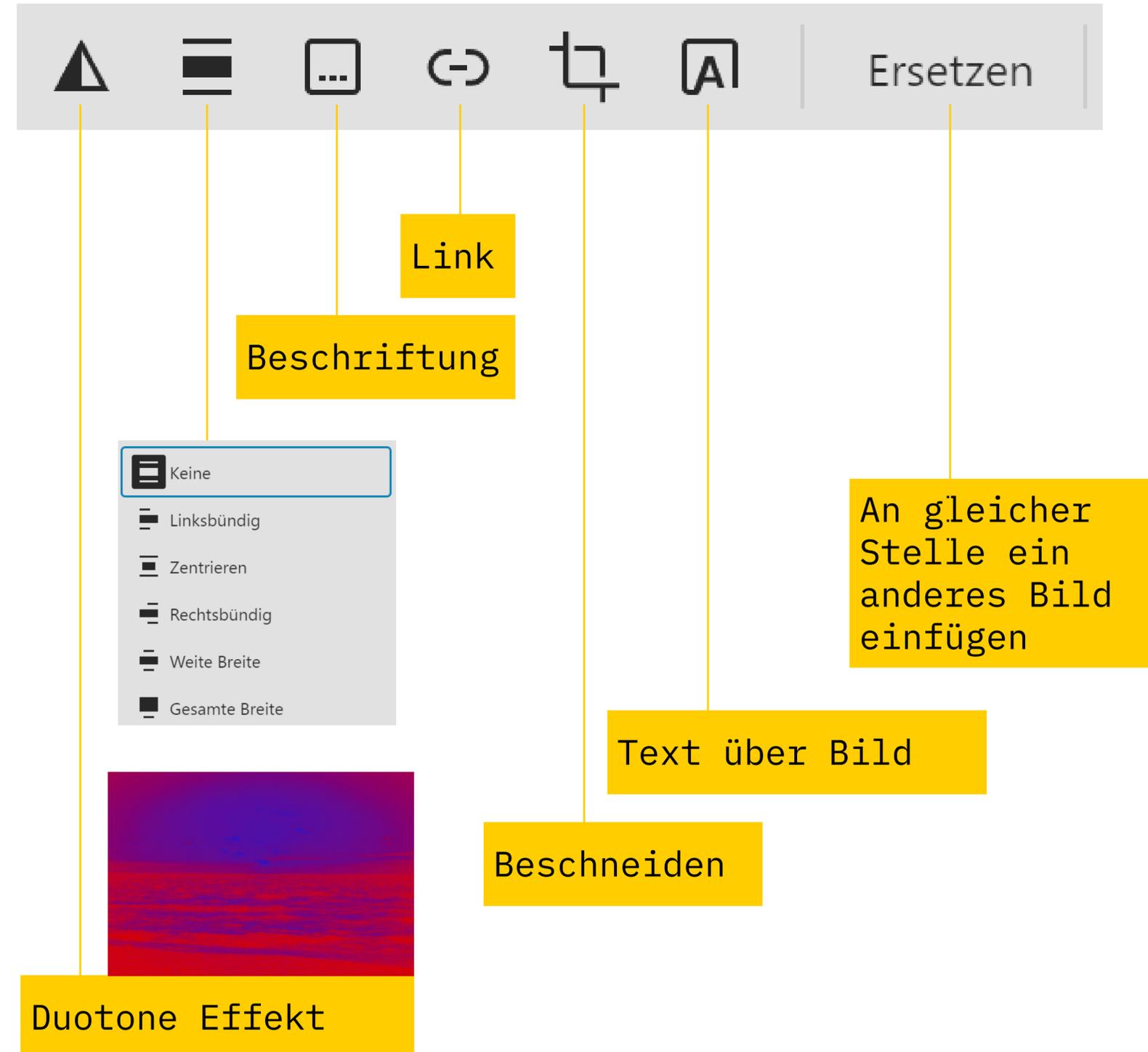
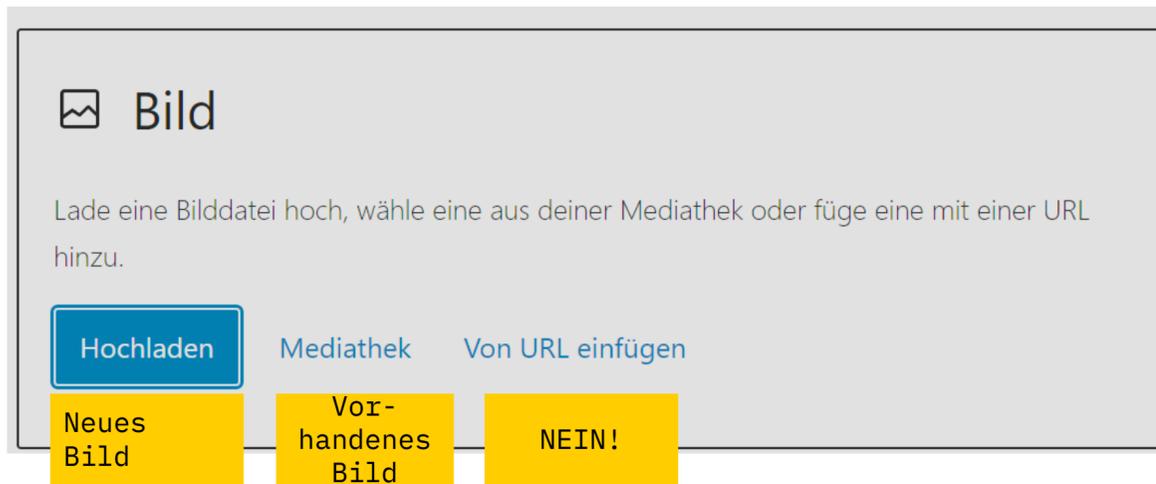
Überschrift H6

Die unterschiedlichen Gliederungsebenen von Überschriften werden durchnummeriert. H1 ist die größte Überschrift, dann folgen H2 – H6.

Wie die Überschriften dann final aussehen, entscheidet das Theme.

Ein paar Blöcke

Bilder



Ein paar Blöcke

Buttons



- Keine
- Weite Breite
- Gesamte Breite

- Oben ausrichten
- Mittig ausrichten
- Unten ausrichten
- Zum Füllen strecken

Linkziel

- Elemente links ausrichten
- Elemente zentriert ausrichten
- Elemente rechts ausrichten
- Abstand zwischen Elementen

- Text links ausrichten
- Text zentriert ausrichten
- Text rechts ausrichten

Andere Module und Dienste



NextGEN
Gallery



Shortcode



Ninja Form

Funktionen von Plugins auf der Seite



Twitter



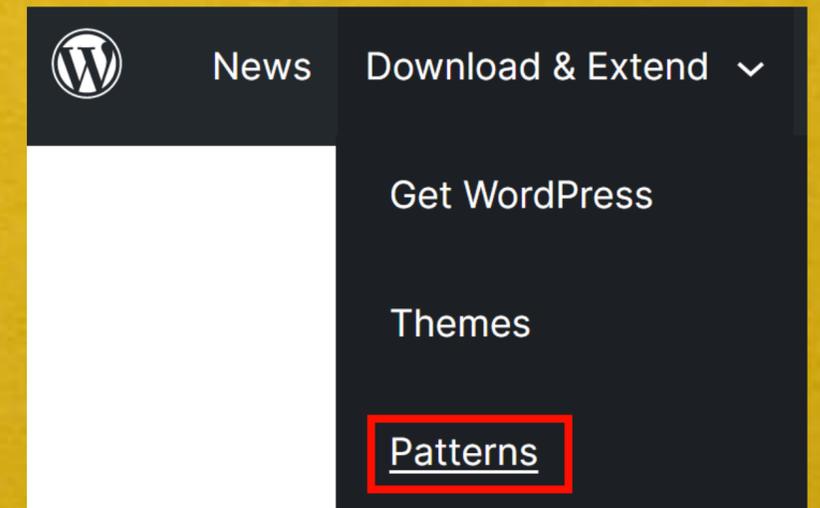
YouTube

Einbettungen von externen Diensten
ACHTUNG! DATENSCHUTZ!

Zusatz-Infos zum Editor

**Das ist ja alles schick,
ich brauch mehr Vorlagen!**

Gehe auf www.wordpress.org
Menüpunkt **DOWNLOAD & EXTEND**, dann **PATTERNS**



Dort findest Du eine Vielzahl von Gestaltungselementen und Blöcken, die Du einfach kopieren und in Deiner Seite / Deinem Beitrag einfügen kannst.

Blöcke als Template speichern

1. Die gewünschten Inhalte unter einer Gruppe zusammenfassen. Dazu eine Gruppe hinzufügen und die Elemente „darunter ziehen“.
2. Auf die drei vertikalen Punkte der Gruppe klicken und das Menü öffnen
3. Den Befehl „Vorlage erstellen“ auswählen.
4. Im Fenster einen Namen und ggf. eine Kategorie auswählen
5. ACHTUNG: Synchronisierte Vorlagen werden überall geändert, wenn irgendwo eine Änderung vorgenommen wird! Nicht immer sinnvoll!

The image shows a software interface with a 'Gruppe' menu and a 'Vorlage erstellen' dialog. The 'Gruppe' menu is open, showing options: 'Tabelle', 'Classic', 'Pro Pattern Notice', 'Section', and 'Liste'. A yellow '1' is placed over the menu items. A yellow '2' is placed over the three vertical dots in the top right of the 'Gruppe' header. The 'Vorlage erstellen' dialog is open, showing a 'NAME' field with the placeholder text 'Hier steht Dein Name für die Vorlage' and a yellow '4' next to it. Below it is a 'KATEGORIEN' field with the placeholder text 'Hier eine Kategorie wählen oder erstell...' and a yellow '4' next to it. At the bottom of the dialog, there is a 'Synchronisiert' toggle switch that is turned on, with a yellow '5' next to it. Below the toggle, there is a note: 'Durch die Bearbeitung wird die Vorlage überall dort aktualisiert, wo sie verwendet wird.' At the bottom right of the dialog are two buttons: 'Abbrechen' and 'Erstellen'. To the right of the 'Gruppe' menu is a context menu with options: 'Stile kopieren', 'Stile einfügen', 'Gruppieren', 'Gruppierung aufheben', 'Sperren' (with a lock icon), 'Umbenennen', 'Export as JSON' (with a share icon), and 'Vorlage erstellen' (with a double arrow icon). A yellow '3' is placed over the 'Vorlage erstellen' option, which is highlighted with a blue border.

Die Mediathek

Aufrufen

Im Menü: Medien

Datei hinzufügen

Dateien per Drag & Drop oder aus einem Verzeichnis hochladen



Medien

Medienübersicht

Datei hinzufügen

Mediathek

Datei hinzufügen

Alle Medien

Alle Daten

Mehrfachauswahl

Ungstein

Weinstralle

Versionsverwaltung Beiträge & Seiten

 14 Revisionen

Dokument-Eigenschaften

Im rechten Menü taucht ein Link zur Versionsverwaltung auf

Versionszeitleiste

Zwei beliebige Revisionen vergleichen

Zurück Weiter

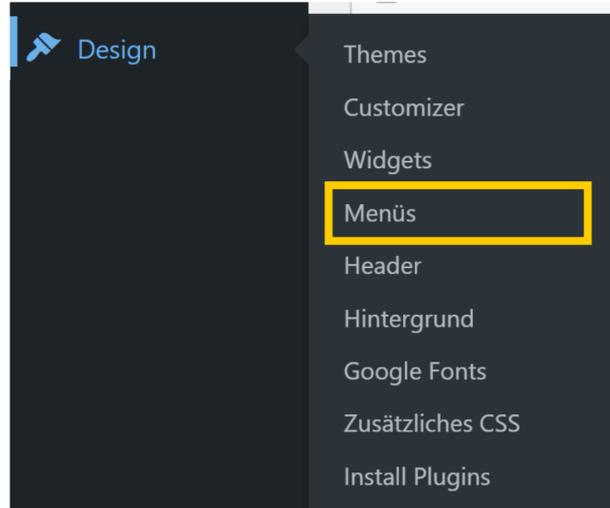
Aktuelle Version von andreaskehmann
vor 8 Sekunden (13. Jan @ 21:06) Diese Revision wiederherstellen

Titel	
Anleitung Kundenplattform PicDrop	Anleitung Kundenplattform PicDrop
Inhalt	
Entfernt	Hinzugefügt
<pre><!-- wp:preformatted --> <pre class="wp-block-preformatted">Meist teile ich Fotos mit Freunden und Bekannten, deshalb duze ich alle in dieser Kurzanleitung. Ich bitte um Verständnis. </pre> <!-- /wp:preformatted --> <!-- wp:paragraph --> - <p>Wie lade ich Fotos über die PicDrop-Seite herunter, wie kann ich meine eigenen Bilder hochladen und mit anderen teilen?</p> <!-- /wp:paragraph --> <!-- wp:quote --></pre>	<pre><!-- wp:preformatted --> <pre class="wp-block-preformatted">Meist teile ich Fotos mit Freunden und Bekannten, deshalb duze ich alle in dieser Kurzanleitung. Ich bitte um Verständnis. </pre> <!-- /wp:preformatted --> <!-- wp:paragraph --> + <p>Wie lade ich Fotos über die PicDrop-Seite herunter, wie kann ich meine eigenen Bilder hochladen und mit anderen teilen? Hier eine kurze Anleitung:</p> <!-- /wp:paragraph --> <!-- wp:quote --></pre>

Menü gefällig?

Aufrufen

Im Menü: Design - Menüs



Menüeinträge hinzufügen

- Seiten
- Beiträge
- Startseiten
- Galerien
- Projekte
- Galleries
- Albums
- Gallery tags
- Individuelle Links
- Kategorien

Elemente zum Hinzufügen

Menü-Struktur

Name des Menüs: **Namen vergeben**

Ziehe die Einträge in deine bevorzugte Reihenfolge. Klicke den Pfeil auf der rechten Seite, um weitere Konfigurations-Optionen anzuzeigen.

Mehrfachauswahl

- Start Individueller Link
- Über mich Elementor
- Instagram-Feed Seite
- Tutorials / Webdesign Seite

Mehrfachauswahl [Ausgewählte Elemente entfernen](#)

Menü-Einstellungen

Seiten automatisch hinzufügen Neue Seiten der ersten Ebene automatisch zum Menü hinzufügen **schlechte Idee**

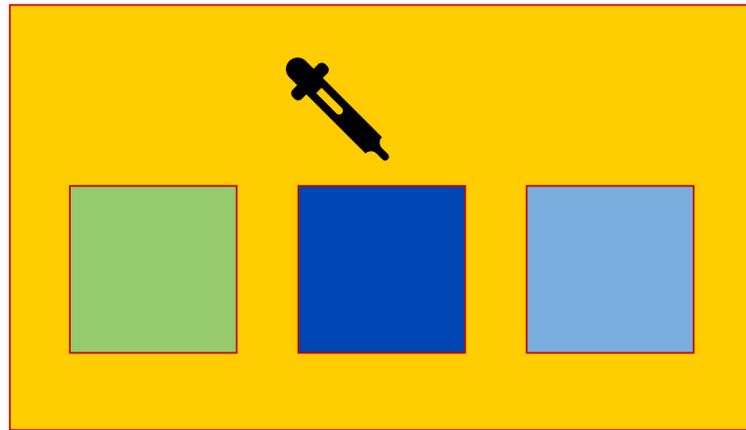
Position im Theme Header Social Menu

[Menü löschen](#) **Speichern nicht vergessen!**

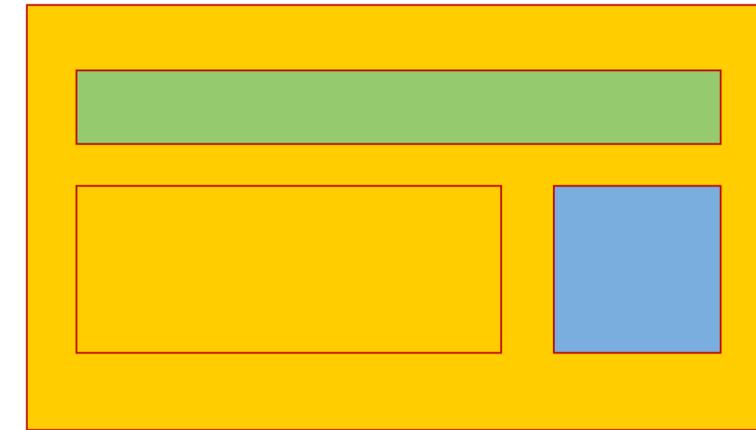
Elemente von links hier herziehen

Elemente ablegen und dann nach rechts ziehen erstellt untermenüs

Was ist ein Theme, was ein Template / Pattern?



- Ändern das Aussehen der Seite
- Design von Footer, Header, Widgets, Menü
- Jedes Theme hat unterschiedliche Funktionen und Einstellmöglichkeiten



- Formatvorlagen für einzelne Seiten oder Blöcke

Themes

Aufrufen

Im Menü: Themes

Empfehlung:

Funktion Nach
Funktionen filtern
verwenden.

Themes werden
zuerst installiert
und dann aktiviert

VORSICHT bei
Themes, die mit
Content installiert
werden!
Manche Themes
wollen Zusatz-
Plugins. Die sind
nicht immer nötig!

<https://wpdetector.com/de/> WordPress Theme und PlugIns erkennen

5390 Populär Neueste Block-Themes Favoriten Catch Themes **Nach Funktionen filtern**

Filter anwenden

Thema

- Blog
- E-Commerce
- Bildung
- Unterhaltung
- Essen & Trinken
- Feiertage
- News
- Fotografie
- Portfolio

Funktionen

- Für Barrierefreiheit geeignet
- Block-Editor-Vorlagen
- Block-Editor-Stile
- Individueller Hintergrund
- Individuelle Farben
- Individueller Header
- Individuelles Logo
- Stylesheet für Editor
- Individuelles Header-Bild
- Beitragsbilder
- Footer-Widgets
- Website-Editor
- Template mit voller Breite
- Beitragsformate
- Beitrag oben halten
- Template-Bearbeitung
- Theme-Einstellungen

Layout

- Raster-Layout
- Eine Spalte
- Zwei Spalten
- Drei Spalten
- Vier Spalten
- Seitenleiste links
- Seitenleiste rechts
- Breite Blöcke

Widgets – Which witch?

Widgets sind Inhaltsschnipsel und Gestaltungselemente, die in der Regel unter dem eigentlichen Contentbereich der Seite stehen. Sie stehen unter JEDER Seite im Footer.

Widgets sind im Menü unter **Design – Widgets** zu finden.

Letzte Beiträge

Kategorien

**Alternatives
Menü**

Adresszeile

**Call-to-action
Footer**

Formulare

Kontakt

**Alternatives
Menü**

Datenschutzlink

Kontakt, Impressum, DSGVO

<https://www.e-recht24.de/impressum-generator.html>

<https://www.e-recht24.de/muster-datenschutzerklaerung.html>

Quellen für
Text-Generatoren

- Urheberrechte an Zeichnungen oder Fotos müssen direkt am Bild vermerkt werden, sofern der Ersteller nicht darauf verzichtet.
- Vorsicht bei Bildern aus der Google-Suche!
 - Bilder mit Personen: nicht ohne deren Einwilligung.
 - Bauwerke: Ohne Erlaubnis von der Straße aus OK.
 - Bauwerke im Innenbereich: Regelt das Hausrecht

Hierzu gibt es ein
Media:TOR-Seminar!



Bilder und Icons – woher nehmen, wenn..

Icons

www.flaticon.com

www.findicons.com

www.iconarchive.com

Bilder

www.pixabay.com

www.unsplash.com

www.pexels.com

www.pngplay.com

Vor der Verwendung immer prüfen, ob und wie und wo die Bildrechte berücksichtigt / gewürdigt werden müssen!



Personenbezogene Daten verarbeiten

Die Verarbeitung personenbezogener Daten ist grundsätzlich verboten, es sei denn, der Benutzer stimmt zu!

- Brauche ich die Daten wirklich?
- Kann ich die Daten auf ein Minimum reduzieren?
- Wie lange darf ich die Daten speichern? Wenn der Zweck der Speicherung wegfällt, müssen Daten gelöscht werden!
- Wie sicher sind die Daten gespeichert (Verschlüsselung in transit / at rest)
- Webhoster bieten eine Auftragsdatenvereinbarung ein, schließt diese ab!
- Vorsicht bei Social Media Share Buttons. Auch dabei werden Daten der Benutzer übertragen, und zwar außerhalb der EU!
- Können sich Nutzer für einen Newsletter anmelden? Einwilligung des Empfängers mit Double-Opt-In!

Details:

<https://www.e-recht24.de/artikel/ecommerce/6485-rechtssichere-unternehmenswebsite.html>



KEEEEEKSE!

- **Was ist ein Cookie?**

Kleine Textdatei auf dem Rechner des Benutzers, darin werden Daten gespeichert, die Eure Webseite ausliest um einen Benutzer wiederzuerkennen. Dabei wird auch die IP-Adresse gespeichert = der Benutzer kann identifiziert werden (eigentlich nur sein Rechner)

- **Erlaubt ohne Einwilligung:** Warenkorb-Cookies, Session-Cookies oder funktionale Cookies (z.B. Sprachumschalter)

- **Uffbasse, wenn nur Du das Cookie brauchst:** Tracking Cookies für Analyse-Zwecke, Werbe-Cookies, Drittanbieter-Cookies
– z.B. Facebook und Co.



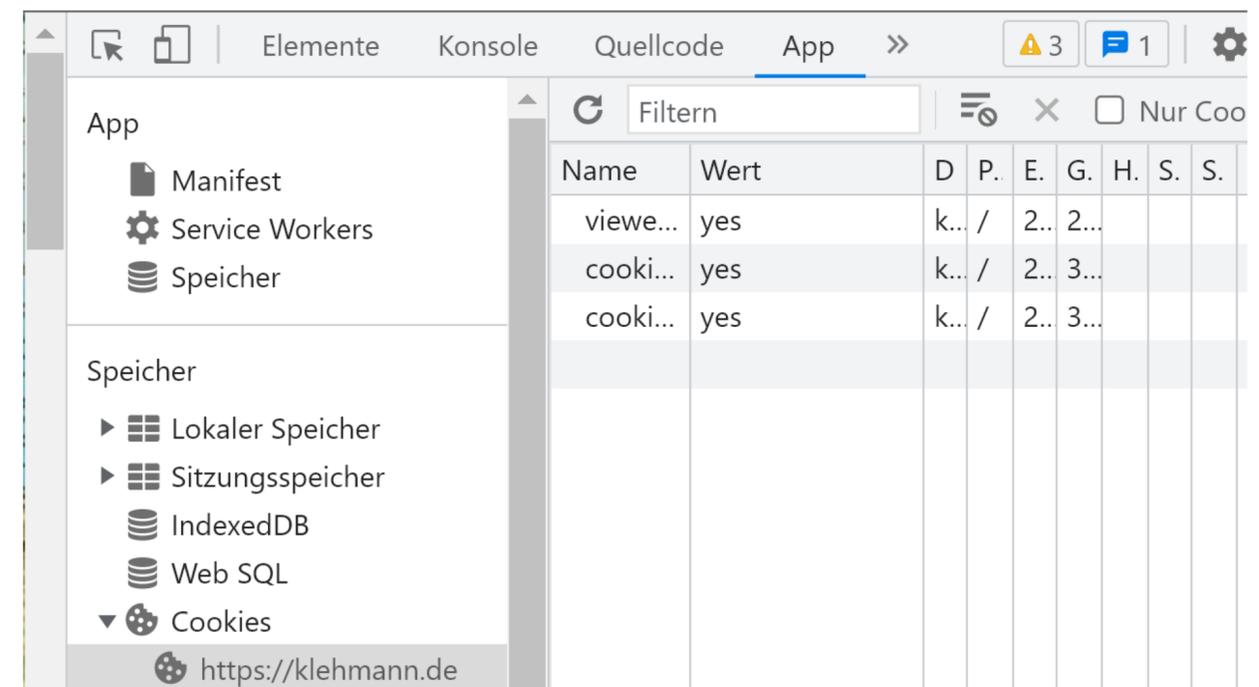
KEEEEEKSE!

- Seite im Inkognito-Modus öffnen
- Links neben der Adresszeile auf das Schloss klicken
- Dir werden die Cookies angezeigt, die diese Seite setzt

Details ansehen:

- Entwicklertools öffnen (meist Taste F12)
- Reiter **App** öffnen
- Menüpunkt **Cookies – Deine Webseite**
- Rechte Maustaste und alle Cookies löschen
- Seite neu Laden

Das sind die Cookies, die Deine Seite setzt



Name	Wert	D	P.	E.	G.	H.	S.	S.
viewe...	yes	k.. /		2..	2..			
cooki...	yes	k.. /		2..	3..			
cooki...	yes	k.. /		2..	3..			



Google Fonts lokal installieren

Eine gute Anleitung:

<https://kopfundstift.de/google-fonts-lokal-einbinden/>

Erkennen, ob ein Problem vorliegt:

<https://www.e-recht24.de/google-fonts-scanner>



Freuen und erweitern

Plugins finden und auswählen – wie?

Plugins aktualisieren – Die Update-Falle

Gleich zu Beginn: Sicherheit mit Zugriffsschutz und LoginAttempt Blocker

Elementor oder BeaverBuilder oder überhaupt?

Was ist eine Staging Instanz, wie richte ich die ein (einfach und von Hand)

Galerien

Formulare

Spezielle Plugins für (fast) alles

Ordnung halten mit Ordnern

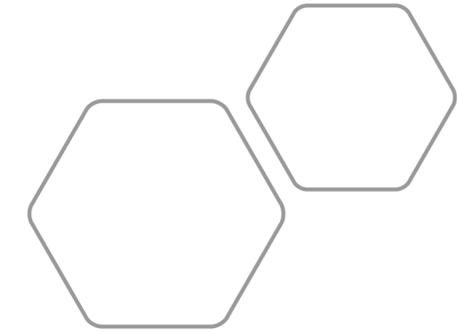
Krümelmonster: Die Cookie-Falle

Wie komme ich hinter das Plugin Geheimnis?

Geht da auch verkaufen?

Was sind Plugins?

Plugins fügen Deiner WordPress-Seite Funktionen hinzu, ohne programmieren zu müssen.



Plugins können

- direkt über Deine Seite
- über wordpress.org gefunden werden.

Wichtig: Plugins müssen nach der Installation auch aktiviert werden!

an egyptian image of tetris played by cats

Wie finde ich ein gutes Plugin?



Anzahl Installationen

Grundregel: je verbreiteter, desto stabiler und zuverlässiger



Bewertungen

Je besser (und nachvollziehbarer) die Bewertungen, desto mehr zufriedene Benutzer



Updates

Willst Du ein Plugin haben, das vor 3 Jahren aktualisiert wurde?



Kompatibilität

Passt das Plugin zu Deiner WordPress-Version?



Screenshots

Bevor ich es installiere, wie sieht das Ding überhaupt aus?

Updates und deren Fallen

Menü Dashboard - Aktualisierungen

Updates sind wichtig und gut – Sicherheit, neue Features, Stabilität
Updates werden Euch im Dashboard in einer eigenen Übersicht angezeigt.

Aktualisierung der WordPress Version

Es ist eine neue Version von WordPress verfügbar.

Wichtig: Vor der Aktualisierung bitte deine [Datenbank und Dateien sichern \(engl.\)](#). Hilfe bei Aktualisierungen erhältst du auf der Dokumentationsseite [WordPress aktualisieren \(engl.\)](#).

Du kannst von WordPress 5.7.8 auf [WordPress 6.1.1–de DE](#) manuell aktualisieren:

Jetzt aktualisieren

Diese Aktualisierung ausblenden

Diese lokalisierte Version beinhaltet sowohl die Übersetzung als auch verschiedene Fehlerbehebungen von Lokalisierungen.

Du kannst von WordPress 5.7.8 auf [WordPress 6.1.1–de DE](#) manuell aktualisieren:

Jetzt aktualisieren

NEIN

Updates und deren Fallen

Menü Dashboard - Aktualisierungen

Aktualisierung von Plugins & Themes

Für alle Updates gilt:

Plugins aktualisieren

Alle auswählen

-  **Change wp-admin login**
Du hast Version 1.1.0 installiert. Aktualisiere auf Version 1.1.2. [Details der Version 1.1.2 anzeigen.](#)
Kompatibilität mit WordPress 6.1.1: 100 % (laut Autor)
-  **Disable & Remove Google Fonts**
Du hast Version 1.5.1 installiert. Aktualisiere auf Version 1.5.2. [Details der Version 1.5.2 anzeigen.](#)
Kompatibilität mit WordPress 6.1.1: 100 % (laut Autor)
-  **iPanorama 360**
Du hast Version 1.6.30 installiert. Aktualisiere auf Version 1.6.31. [Details der Version 1.6.31 anzeigen.](#)
Kompatibilität mit WordPress 6.1.1: 100 % (laut Autor)
-  **Limit Login Attempts Reloaded**
Du hast Version 2.25.10 installiert. Aktualisiere auf Version 2.25.11. [Details der Version 2.25.11 anzeigen.](#)
Kompatibilität mit WordPress 6.1.1: 100 % (laut Autor)
-  **Real Media Library (Free)**
Du hast Version 4.18.25 installiert. Aktualisiere auf Version 4.18.28. [Details der Version 4.18.28 anzeigen.](#)
Kompatibilität mit WordPress 6.1.1: 100 % (laut Autor)
-  **WP VR**
Du hast Version 8.2.6 installiert. Aktualisiere auf Version 8.2.7. [Details der Version 8.2.7 anzeigen.](#)
Kompatibilität mit WordPress 6.1.1: 100 % (laut Autor)

Alle auswählen

MACHST DU BACKUP!

- Während des Updates Finger weg vom Rechner
- Seite nicht schließen, nix klicken, nix machen!
- Warten, bis unten wirklich alles durch ist
- Automatische Updates nur auf dem Testsystem, auf Produktion manuell

Updates und deren Fallen

Ein typischer Aktualisierungsverlauf (gekürzt)

Plugins aktualisieren

Der Aktualisierungsprozess beginnt. Dies kann eine Weile dauern, bitte hab etwas Geduld.

ab jetzt geht nix mehr 

Anschalten des Wartungsmodus ...

Aktualisierung des Plugins Change wp-admin login (1 von 6)

Einzelersolgsmeldung 

Change wp-admin login wurde erfolgreich aktualisiert. [Details anzeigen.](#)

Aktualisierung des Plugins WP VR (6 von 6)

WP VR wurde erfolgreich aktualisiert. [Details anzeigen.](#)

Du bist wieder live
WENN DAS FEHLT = BOMBE 

Abschalten des Wartungsmodus ...

Einige Übersetzungen benötigen eine Aktualisierung. Warte noch ein paar Sekunden ab, während diese ebenfalls aktualisiert werden.

Übersetzungen 

Aktualisierung der Übersetzungen für Real Media Library (Free) (ja) ...

Die Übersetzung wurde erfolgreich aktualisiert.

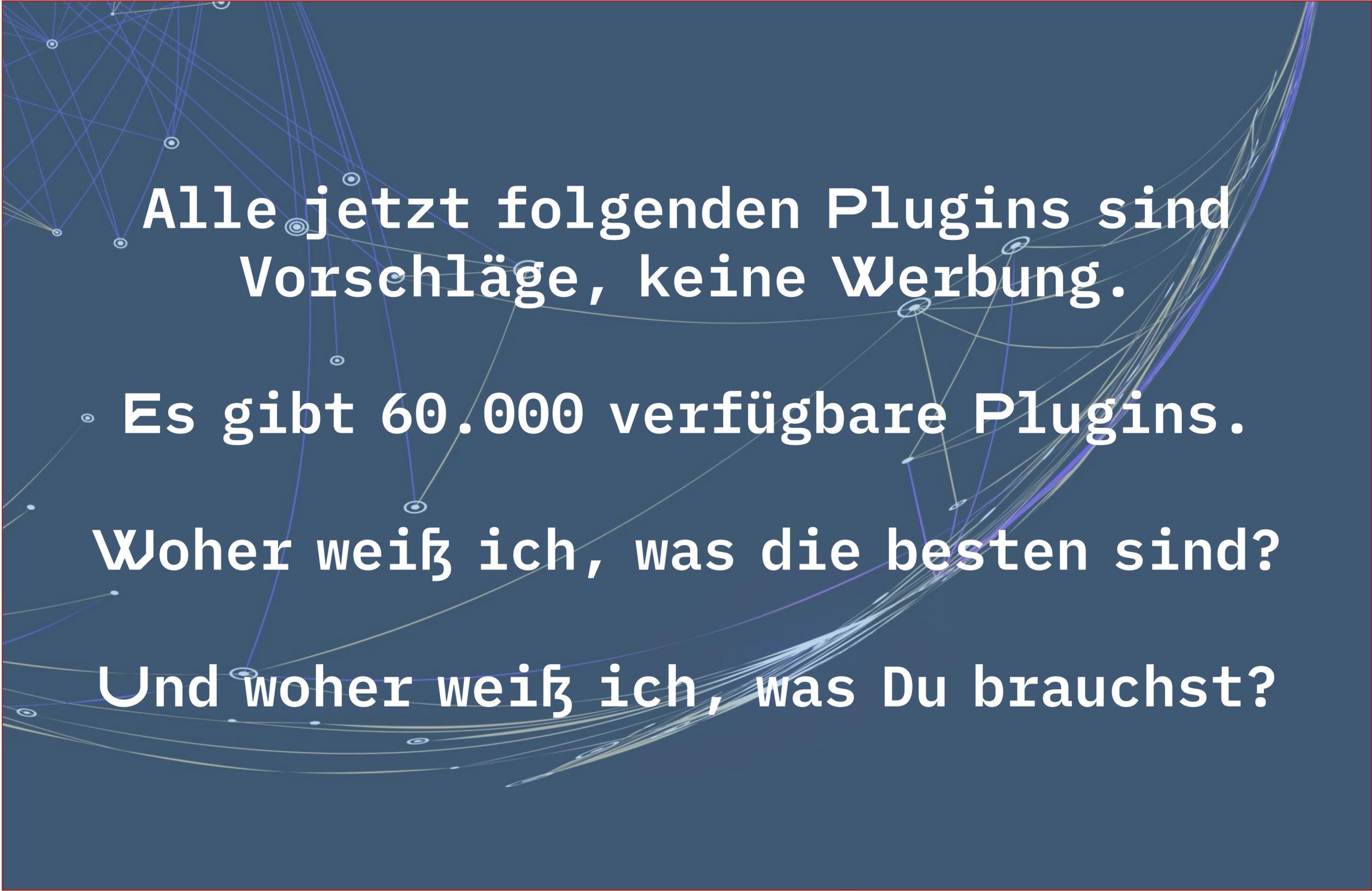
Aktualisierung der Übersetzungen für Real Media Library (Free) (ru_RU) ...

Die Übersetzung wurde erfolgreich aktualisiert.

Alles gut 

Alle Aktualisierungen wurden vollständig durchgeführt.

[Weiter zur Plugins-Seite](#) | [Weiter zur WordPress-Aktualisierungs-Seite](#)



Alle jetzt folgenden Plugins sind
Vorschläge, keine Werbung.

• Es gibt 60.000 verfügbare Plugins.

Woher weiß ich, was die besten sind?

Und woher weiß ich, was Du brauchst?

Wie zum Geier machen die das

Hinter das Geheimnis der anderen Seiten kommen



<https://www.wpthemedetector.com/>



<https://whatwpthemeisthat.com/>



<https://www.isitwp.com/>



<https://gochyu.com/>

Fotos in Galerien darstellen

NextGen Gallery



Fotos

Was

Fotos verwalten (außerhalb der Mediathek) und zu Galerien zusammenfassen

Wozu

Bilder hübsch präsentieren

Wie

Zugang zu Einstellungen: Eigener Menüpunkt recht weit oben: NextGen Gallery

1 Galerienamen eintragen

2 Galerie anlegen

Beiträge
Medien
NextGEN Gallery
Übersicht
Galerie / Bilder hinzufügen
Galerien verwalten
Verwalte Alben
Tags verwalten
Galerie Einstellungen
Andere Optionen
Extensions

GALERIE / BILDER HINZUFÜGEN

BILDER HOCHLADEN

BILDER HOCHLADEN

IMPORT FROM MEDIA LIBRARY

ORDNER IMPORTIEREN

Galerie Eine neue Galerie erzeugen Gallery title CREATE & SELECT

Fotos in Galerien darstellen

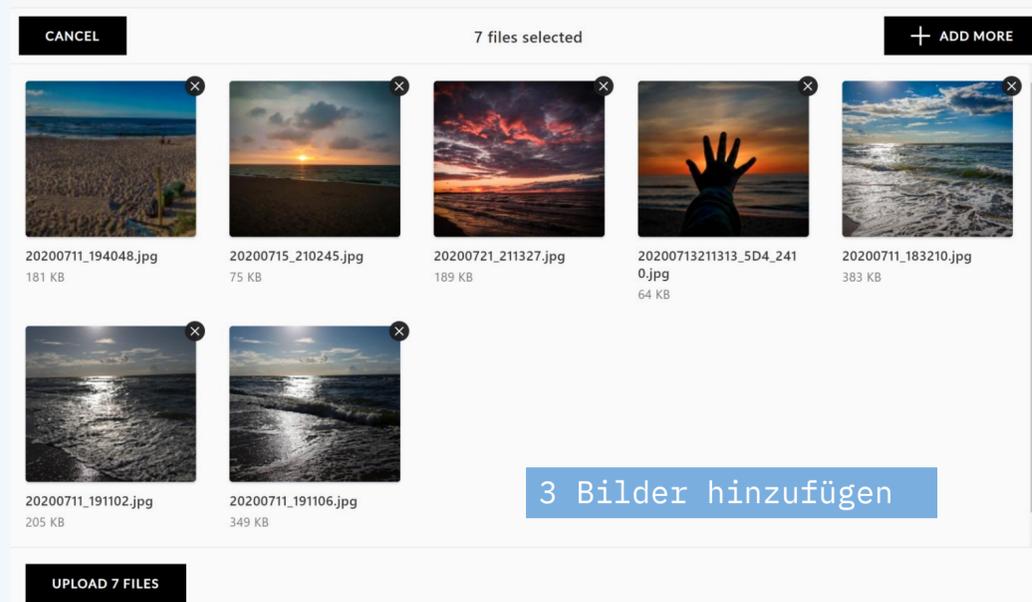
Photo Gallery



Fotos

Wie

Anleitung Teil 2



3 Bilder hinzufügen

4 Hochladen & speichern

In eine Seite oder einen Beitrag einfügen
Eine Galerie wird als Block eingefügt:



4 Galerie-Block auswählen

5 Anklicken

ADD NEXTGEN GALLERY

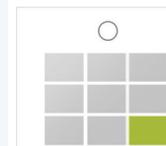
Galleries

Are you inserting a Gallery (default), an Album, or images based on Tags?

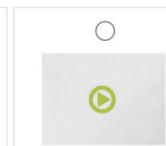
x 01_Abu Dhabi

Select one or more galleries (click in box to see available galleries).

6 Galerie auswählen



Basic Thumbnails



Basic Slideshow



Basic ImageBrowser



Basic TagCloud



Pro Tile



Pro Mosaic



Pro Masonry



UPGRADE TO NEXTGEN PRO
Get 20% Off Now!

7 Darstellung wählen

INSERT GALLERY

8 Bestätigen und fertig

Formulare

Ninja Forms



Interaktion

Was

Formulargenerator

Wozu

Umfragen, Daten sammeln, Kontaktformular

Wie

Zugang zu Einstellungen: Eigener Menüpunkt Ninja Forms

Erstelle Zeilen und Spalten per drag-and-drop, nutze individuelle Hintergründe und Rahmen, und vieles mehr – ohne eine einzige Zeile Code schreiben zu müssen.

Formularfelder E-Mails & Aktionen Erweiterte Einstellungen

Enquiry

First Name *

Last Name *

Email

Phone

☆ Vorname

BESCHRIFTUNG First Name

ERFORDERLICHES FELD

ANZEIGE

STANDARDWERT

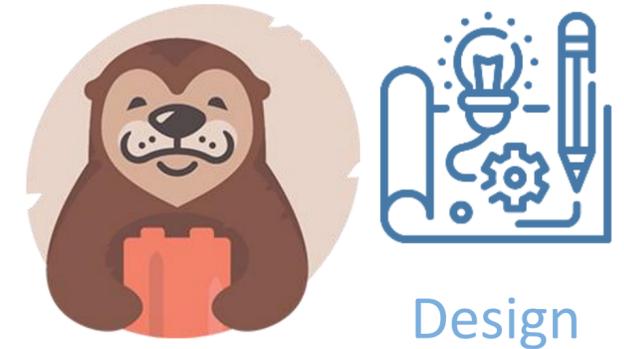
PLATZHALTER

BESCHREIBUNG

FERTIG

Fancy look & feel

Otter – Gutenberg Blocks



Was

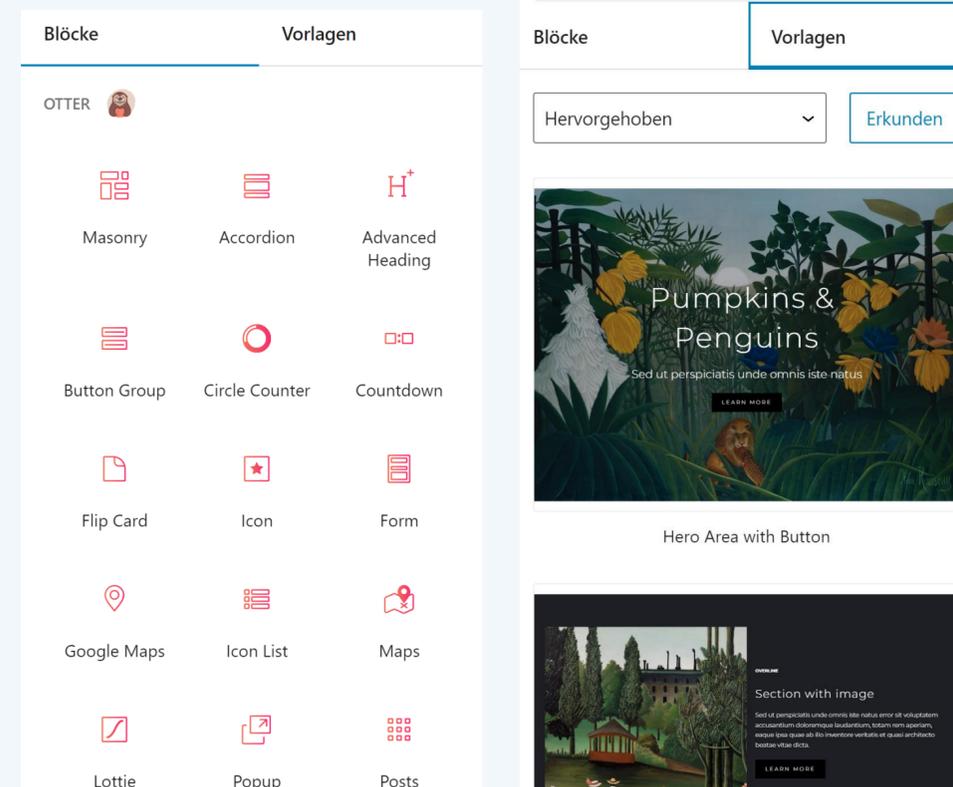
Erweiterungen des Gutenberg-Editors

Wozu

Fügt weitere Blöcke zum Gutenberg Editor hinzu

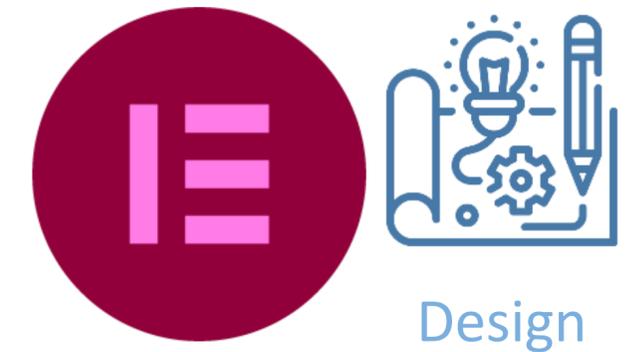
Wie

Zugang zu Einstellungen: Erweitert die auswählbaren Elemente im Editor. Rote Einträge sind „Otter Blocks“



Fancy look & feel

Elementor



Was

Alternativer Editor

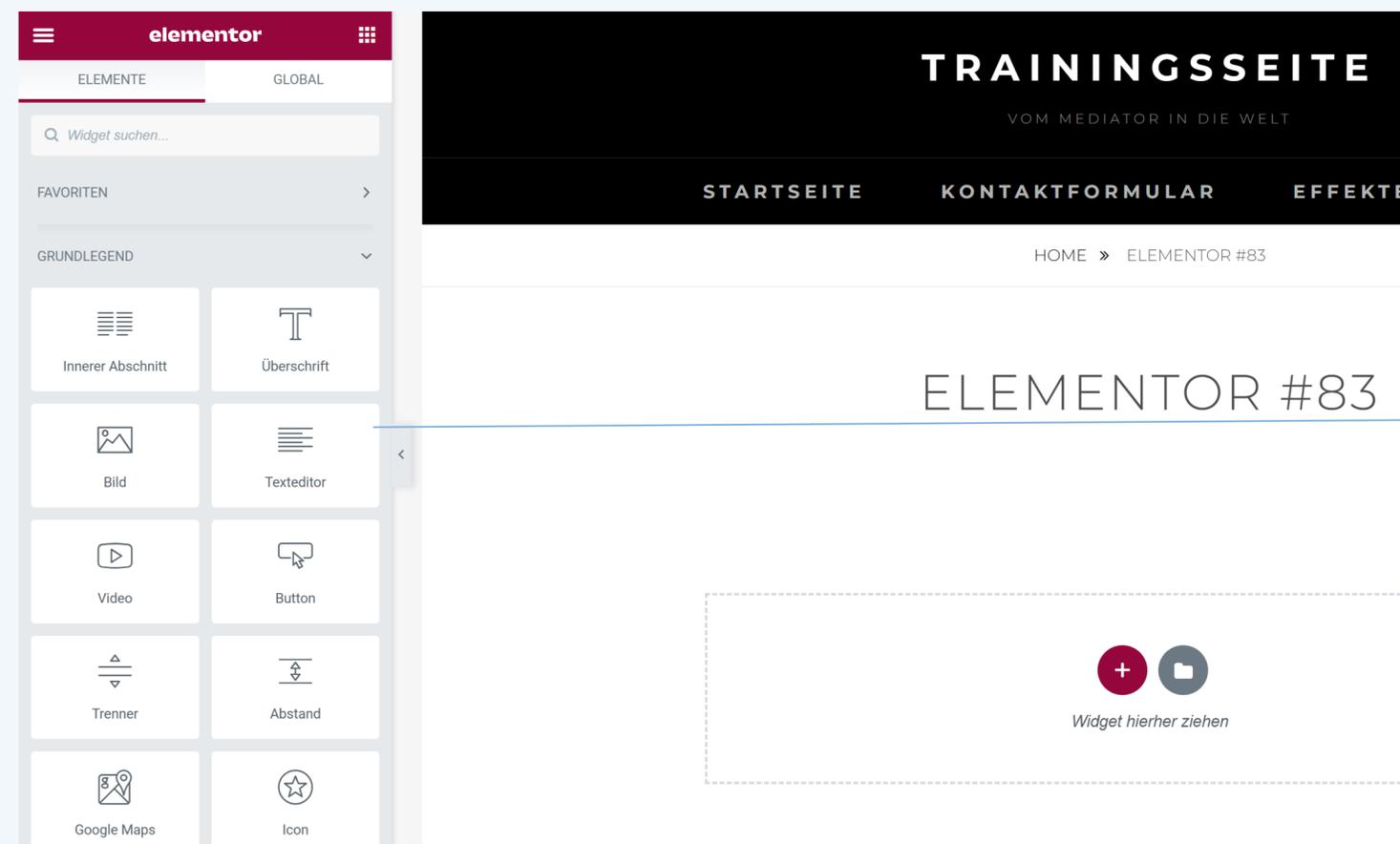
Wozu

Schickeres Design, Animations-Effekte, Wow-Effekte

Wie

Zugang zu Einstellungen: Bei Seiten und Blog-Einträgen

 Mit Elementor bearbeiten



Alternativer Editor
zum Gutenberg-Editor
mit Templates,
Effekten und mehr
Einstellmöglichkeiten

Zugriffe einschränken

Password Protected



Sicherheit

Was

Das Plugin legt einen Passwortschutz vor die Seite, damit man nur mit Passwort an die Inhalte drankommt.

Wozu

Eine kodierte Testseite sperren, Seiten im Aufbau

Wie

Zugang zu Einstellungen: Menü Einstellungen – Password Protected

Password Protected Status

Aktiviert

Einschalten

Berechtigungen

Erlaube Administratoren

Erlaube eingeloggte Benutzer

Erlaube RSS-Feeds

Erlaube Zugriff per REST API

Neues Passwort

Wenn du das Passwort ändern möchtest, trage hier ein Neues ein. Ansonsten kannst du die Felder leer lassen.

Gib dein neues Passwort nochmal ein.

Passwort

Folgenden IP-Adressen den Zugriff gestatten

Gib eine IP-Adresse pro Zeile ein. Deine IP-Adresse ist 2003:c1:f38:de00:bc45:19b0:fa24:c0fb.

Erlaube Angemeldet bleiben

Für soviel Tage behalten

14

Änderungen speichern

Hackerpack aussperren

Limit Logins Attempt Reloaded



Sicherheit

Was

Bei wiederholten Login-Versuchen wird die IP-Adresse gesperrt

Wozu

Kannst Du verhacken, mich zu hacken...

Wie

Zugang zu Einstellungen: Eigener Menüpunkt

Limit Login Attempts Reloaded

Dashboard Einstellungen Protokolle Debug

Allgemeine Einstellungen

Diese Einstellungen sind unabhängig von den Apps (siehe unten).

DSGVO-Konformität Dies macht das Plugin [DSGVO](#)-konform, indem eine Nachricht auf der Anmeldungs-Seite gezeigt wird. [Mehr erfahren](#)

DSGVO-Nachricht

Deine IP-Adresse und Browser-Informationen werden
möglicherweise durch Sicherheits-Plugins dieser Website

Du kannst hier einen Shortcode zum Einfügen von Links benutzen, zum Beispiel ein Link zu deiner Datenschutzseite.
Der Shortcode lautet: `[!lar-link url="https://example.com" text="Datenschutzerklärung"]`

Benachrichtigung über Aussperrung Per E-Mail an nach Aussperrungen

Sinnvoll!

Plugin funktioniert schon mit Standard-Einstellungen sehr vernünftig.

Kann deaktiviert werden, wenn Du Wordfence installiert und eingerichtet hast

Admin-Zugang verstecken

Change wp-admin login



Sicherheit

Was

Ändert die Login-Adresse von „wp-admin“ in eine andere

Wozu

Verbergen des Login-Links

Wie

Zugang zu **Einstellungen**: Erweitert den Screen unter **Einstellungen - Permalinks**
UFFBASSE: SPEICHERT EUCH EINEN SCREENSHOT. WENN IHR DIE ÄNDERUNG VERGESST, KOMMT IHR NICHT MEHR IN EUREN ADMIN-BEREICH!

Change wp-admin login

Login URL

https://demo.nuno-sarmento.com/ /

Redirect URL

https://demo.nuno-sarmento.com/ /

If you leave the above field empty the plugin will add a redirect to the website homepage.

Save Changes

WP Emojis abklemmen

DSGVO-konform: Emojis nicht aus USA laden



Sicherheit

Was	Deaktiviert das Laden von Emoji-Bildern von US Servern
Wozu	Emojis werden seit der Version 4.2 von einem Server in den USA geladen.
Wie	Keine Einstellungen nötig, das Plugin wird einfach installiert und funktioniert...

Google Fonts lokal hosten

DSGVO-konform: Fonts nicht aus USA laden



Sicherheit

Was

Deaktiviert das Laden von Schriftarten von Google-Servern

Wozu

Schriftarten werden oft von Google-Servern in den USA geladen. Das ist nach deutschem Recht verboten...

Wie

Im Menü **Einstellungen** den Punkt **Google Fonts** öffnen

google.com geht gar nicht!

Google Fonts

Optionen Schriften automatisch laden
Wenn du diese Option aktivierst, werden entdeckte Schriften automatisch geladen.

Änderungen speichern

Alles gut!

Name	Varianten	Status
Roboto	italic 100 italic 300 italic 400 italic 500 italic 700 italic 900 normal 100 normal 300 normal 400 normal 500 normal 700 normal 900 ▶ 0 von 84 Dateien geladen.	✗ geladen von fonts.googleapis.com
Roboto Slab	normal 100 normal 200 normal 300 normal 400 normal 500 normal 600 normal 700 normal 800 normal 900 ▶ 0 von 63 Dateien geladen.	✗ geladen von fonts.googleapis.com
Wendy One	normal 400 ▶ 0 von 2 Dateien geladen.	✗ geladen von fonts.googleapis.com

Lokal hosten

-Font-Quellen auf deiner Website gefunden.

nach alle gefundenen Google Fonts. Wenn du eine Schrift vermisst, rufe dein Frontend auf, sodass die Schrift anschließend hier erscheint.

min-top-bar-fonts

is.com/css2?family=Roboto:wght@400;500;700&display=swap

Varianten	Status
normal 400 normal 500 normal 700 ▶ 21 von 21 Dateien geladen.	✓ geladen von training01.klehmann.org 163 kB

Lokal kopieren, **SPEICHERN NICHT VERGESSEN!**

Cookie Consent Manager

Real Cookie Banner

bissl kompliziert



Sicherheit

Was	Holt eine Zustimmung zum Setzen von Cookies ein
Wozu	Mss bei Benutzung von nicht-funktionalen Cookies verwendet werden
Wie	<p>Zugang zu Einstellungen: Eigener Link im Menü:</p> <p>Scannt die Seite nach Inhalten, für die eine Einwilligung eingeholt werden muss Die Gratisversion hat eine Reihe von vorgefertigten Cookie-Texten und stellt die Texte automatisch ein</p> <p>UFFBASSE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lest Euch in das Thema „Cookies“ ein, ob und wie Ihr ein solches Banner einbauen müsst.• In Eurer Beispiel-Seite ist das Plugin NICHT installiert. <p>Bitte erst nach der Migration auf Eure Seite und nach Änderung der Admin-Email verwenden</p>

Wordfence

Sicherheitspaket

bissl kompliziert



Sicherheit

Was	Schutz gegen Angriffe, Viren, Übernahme der Seite durch Hackerpack
Wozu	Mehr und mehr Seiten werden gekapert und für illegale Zwecke benutzt
Wie	<p>Zugang zu Einstellungen: Eigener Link im Menü: Wordfence</p> <p>UFFBASSE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Diese Lösung ist sehr mächtig!• In Eurer Beispiel-Seite ist das Plugin NICHT installiert. <p>Bitte erst nach der Migration auf Eure Seite und nach Änderung der Admin-Email installieren</p>

Eine lokale WordPress Seite

DevKinsta

K DevKinsta



Wartung

bissl kompliziert

Was	Mit dieser Software auf Deinem PC kannst Du WordPress lokal hosten
Wozu	Herumprobieren ohne Server, lokale Testversionen
Wie	<p>Diese Software hat nichts mit einem WordPress PlugIn zu tun, das ist eine PC Software, die einen lokalen WebServer und eine lokale Datenbank installiert</p> <p>Eine Anleitung dazu findest Du hier: DevKinsta Anleitung</p>

Backups, Seiten umziehen

Duplicator



Was

Backup-Lösung, um eine ganze Webseite in einem Archiv zu speichern

Wozu

Backups auf Knopfdruck, Umzug einer Seite von einem auf einen anderen Server

Wie

Zugang zu Einstellungen: Eigener Menüpunkt Duplicator

TIPP: Archive nicht auf dem Server lassen, Datenschutz und Plattenplatz!

Schritt 1 Backup erstellen (auf Eurer Trainingsseite)

Schritt 2 Archiv und installer.php herunterladen

Schritt 3 Auf der Zielseite ein leeres WordPress installieren

Schritt 4 Archiv und installer.php in das Hauptverzeichnis auf der Zielseite kopieren (z.B. mit FileZilla)

Schritt 5 Auf der Zielseite an die Adresse der Seite **/installer.php** anhängen (z.B. klehmann.org/installer.php) und die Seite aufrufen

Packages » All

Bulk Actions Apply

All Packages Create New

<input type="checkbox"/>	Created	Size	Name	Package
<input type="checkbox"/>	11-29-16 17:06	274.52KB	20161122_itsmartytime	Installer Archive
<input type="checkbox"/>	11-29-16 17:03	26.62MB	20161122_itsmartytime	Installer Archive
<input type="checkbox"/>	11-29-16 17:03	26.62MB	20161122_itsmartytime	Installer Archive
<input type="checkbox"/>	11-29-16 17:02	26.62MB	20161122_itsmartytime	Installer Archive
<input type="checkbox"/>	11-29-16 17:02	26.61MB	20161122_itsmartytime	Installer Archive
<input type="checkbox"/>	11-29-16 15:45	26.61MB	20161122_itsmartytime	Installer Archive

Packages: 6 | Total Size: 133.34MB

Backups, Seiten umziehen

Duplicator



Wie

Schritt 6 In das Feld Archive File Name den Namen der ZIP-Datei eintragen (mit der Endung .zip)

Schritt 7 Bestehende Datenbank übernehmen, indem Du auf APPLY klickst

Schritt 8 Prüfprozess unten mit der Schaltfläche VALIDATE starten

Schritt 9 Unten die Bedingungen akzeptieren und installieren

Schritt 10 Gehe in die Benutzerverwaltung der neu installierten Seite. Füge neue Benutzer hinzu und lösche die bestehenden User. Achte darauf, Deine eigene Mailadresse einzutragen!



Ich nehme mit, was ich kriegen kann!

So ischs recht, nimm Deine Seite mit.

Lege ein leeres WordPress dort an, wo Deine Seite später laufen soll

Erstelle ein Backup der Trainingsseite mit Duplicator

Lade die Installationsdateien ins Zielverzeichnis Deiner eigenen Seite

Starte die Installation mit www.meineseite.de/installer.php

Gib den Namen des Zip-Archivs ein. Wichtig: Vergesse die Endung „.zip“ nicht! Klicke auf SUBMIT

Klicke im zweiten Bildschirm auf APPLY, um die bestehende Datenbank zu verwenden. Klicke auf VALIDATE

Setze das Häkchen bei I HAVE READ... und klicke auf NEXT

Bestätige mit OK und es geht los

Gehe in die Einstellungen der migrierten Seite – Menüpunkt BENUTZER

Lege zwei neue Admin-Benutzer an. Teste beide Benutzer. Lösche dann die User von mir

Gehe in die Einstellungen der migrierten Seite – Menüpunkt EINSTELLUNGEN - ALLGEMEIN

Passe den Titel, den Untertitel und **VOR ALLEM die Admin-eMailadresse** an

bissl kompliziert

... aber nicht unmöglich!

Ein neues Angebot im
MEDIA:TOR

WordPress Stammtisch

! Check die Webseite für Termine !

MEDIA:TOR

Bewusst Fotografieren

**Deine Kamera verstehen
und beherrschen**

**Wie das geht, zeigen wir Dir
kostenlos im Media:TOR Speyer.**

Wie funktioniert die Blende, was ist
Belichtung, Weißabgleich, wie bekommst
Du scharfe Fotos? Das und vieles mehr...

Anmeldung: www.media-tor-speyer.de

MEDIA:TOR

Fotos bearbeiten - aber richtig

**Hole das Beste aus Deinen Fotos!
Wie das geht, zeigen wir Dir
kostenlos im Media:TOR Speyer.**

Es sind keine Vorkenntnisse nötig und
die Inhalte sind auf andere Apps wie
Photoshop oder Lightroom übertragbar.

Anmeldung: www.media-tor-speyer.de



MEDIA:TOR

Mach Dir ein Bild - von und mit KI

**Was leistet KI
in der Bildbearbeitung**

KI ist überall, auch in der Bildbearbeitung.
Wir schauen uns Bildgeneratoren an, testen
aktuelle Profilösungen und bearbeiten Deine
Fotos direkt im Seminar.

Anmeldung: www.media-tor-speyer.de