

# QuickEd Version 2.2.5-2023

XML und PHP8.2 basiertes Flat-File-Content-Management System. Erstellen Sie blitzschnell Seiten aus beliebig vielen Textblöcken, Bildern und Videos. Ideal für kleine Firmen, Künstler oder Vereinsseiten. Benötigt keine Datenbank. Sehr kompakt geschrieben und fokussiert auf einen energiearmen Betrieb (ca. 0,09 g CO<sup>2</sup> pro Leerseite). Es werden keine externen Bibliotheken genutzt und Requests sind auf ein Minimum reduziert.

# Frontend

- Sehr geringe BetriebskostenBenötigt keine Datenbank
- Läuft auch als Progressive Web App (PWA)
  Volltextsuche nach allen Schlüsselelementen
- OpenGraph Unterstützung (Bidirektional)
- Seiten können vollständig von Suchmaschinen erfasst werden

- Integriertes Shop-System
  Dark- & Light-Mode
  Bild- und Video-Betrachter mit automatischer Diashow / Playlist
- Audio-Player und Audio-Link Player
- Einfache Sprachanpassung
  Suchmaschinenfreundliche URL's (Non-Canonical URL's)

- Submission in the intermeter of the ork of the ork

- Registration-Bot-Protection
- Multi-Faktor Authentifizierung (WebAuthn)
  PHP8.2 (Linux / Unix) / XML / JavaScript Vanilla / CSS3

#### Backend

- WYSIWYG-Editor für Textblöcke
  Artikel können aus beliebig vielen Textblöcken zusammengesetzt werden
  Jeder Textblock verfügt über Leseberechtigungen (Mit Premium-Inhalten)
  Jeder Textblock kann beliebig viele Bilder, Audio-Dateien und Videos beinhalten
  Einfache Tabellenfunktion für Textblöcke (mit CSV Import)
  Zentrale Bild- und Header-Verwaltung

- Dentrale bild verscher Verwardung
   Individuelle Header, Schlüsselworte und Seitenbeschreibungen für jede Seite einstellbar
   Newsletter und Inhalte-Teilen-Funktion mit Blockübertragung (SPF / DMARC / DKMI Support)
- Benutzerverwaltung •
- Shop-Editor
- Menü-Editor mit automatischer Sitemap Generierung für robot.txt Datei Push Benachrichtigungen
- Integrierte Backup Funktion
  Integrierte Hilfe-Funktion
- Integriefte Finite-Funktion
  Basis-Einstellungen (Logo / Header / Seitenbeschreibung / Schlüsselworte etc)
  SVG-Icons für High-DPI Darstellung
  Automatische Signatur und Integritätsprüfung aller Kern-Dateien
  Läuft auf Dedicated Server, V-Server, oder Shared Webhosting



Artikel-Editor	5	Norn
Datei und Seiten-Manager	5	Cove
Suchen Alles Anzeigen	5	Heru
Alphabetische Sortierung / Sortierung nach letzter	5	Bild i
Änderung	5	Bild ı
Datei Informationen Maximiaran (Minimiaran	6	Bild e
Maximeren / Minimeren Neues Dokument anlegen	6	Rech
Dokument kopieren	6	Ober
Dokument umbenennen	6	Unte
Dokument löschen	6	HG-F
Seiten-Header	6	Breite
Seiten-Titel	7	Höhe
Autor	7	Bezel
Seitenbeschreibung	7	Link
Suchbeariffe	7	Luik-
Kopfzeile einfügen	, 7	Diasl
Kopfzeile entfernen	7	Scha
Dokument speichern Pild Tym Augustal	7	Vorso Bild_C
Kleines Finzelhild	7	Bilde
Großes Einzelbild	, 7	Bildb
Cover-Bild	8	Bild e
Bildergalerie	8	Date
Eir alle sichthar	<b>8</b>	Vorei
Nur für Benutzer sichtbar	8	CSV-
Nur für Premium-Benutzer sichtbar	8	Spalt
Nur für Admin sichtbar	8	Reihe
Titeltyp-Auswahl Titel mit Datum	<b>8</b>	Hinte
Titel ohne Datum	9	Breite
Titel ausschalten	9	Zelle
Textfluss festlegen	9	Rahn
Text obernalb des Bildes Text unterhalb des Bildes	9	Tahell
Titel	9	Tabel
Datum und Uhrzeit	9	Tabe
Textblock-Editor	9	Tabe
Fettschrift Schrägschrift	9	Tabel Zollo
Unterstreichen	9	Zelle
Durchstreichen	9	Tabe
Textfarbe / Farbpalette	10	Linke
Schrifttyp	10	Ober
Linksausrichtuna	10	Unte
Zentrierte Ausrichtung	10	Farbe
Rechtsausrichtung	10	Breite
Blocksatz	10	Hohe Adros
LISIE LIRI -einfügen	10	Funkt
Audio-Link	10	Ware
Audio Player	10	Papie
Video Player	11	DIV El
E-Mull Download	11	Posit
Extern	11	Fluß
Intern	11	Breite
Youtube	11	Hohe
Emojis Ausschneiden	11	AI /
Kopieren	11	Titel
Einfügen	11	Farbe
Kuckgangig Wiederberstellen	77 11	HG-F R_Pa
Bild einfügen	12	R-Sto
Suchen	12	Rahn
Bild in Text einfügen	12	Rahn
Bild ausrichten	12	Scha
LUIKS Mitte	12 12	LINK Link-
Rechts	12	Deck
Datei Informationen	12	DIV e
Bildfunktionen über das Kontextmenü	13	Horiz

Normales Bild	13
Cover Bild	13
Proportional-Skaliertes Bild	13
Rild nach links ausrichten	13
Bild nach rechts ausrichten	13
Bild entfernen	13
Linker Randabstand - L Pochtor Pandabstand - P	13
Oberer Randabstand - O	13
Unterer Randabstand - U	13
HG-Farbe (Hintergrundfarbe)	13
Rahmenfarbe Broite	13
Höhe	13
Bezeichnung	13
Link	13
Link-Ziel Loadina	13
Diashow	13
Schatten	14
Vorschau	14
Bild-Container Bilder sortioren	14 14
Bildbeschriftuna	14
Bild entfernen	14
Datei Informationen	14
Tabelle-Einfügen Voreinstellungen / Preset Auswahl	14 14
CSV-Import	14
Spalten	14
Reihen	14
Hintergrundfarbe / Themen Farben	14
Breite	14 14
Zellenabstand	14
Rahmenfarbe	15
litelleiste Taballanzallanfunktionan über das Kont	15 ovtmonii <b>15</b>
Tabellenzeile einfügen	extinentia 15
Tabellenzeile anhängen	15
Tabellenzeile duplizieren	15
labellenzeile entfernen Zalla nach aban ausrichtan	15
Zelle nach unten ausrichten	15
Tabelle entfernen	15
Linker Randabstand - L	15
Rechter Randabstand - R Oberer Randabstand - O	15 15
Unterer Randabstand - U	15
Farbe	15
Breite	15
Hone Adressen Importieren	15 <b>15</b>
Funktionen über das Kontextmenü	16
Warenkorb einfügen	16
Papierfarbe	16 16
Div Element einjugen Anzeige	<b>10</b> 16
Position	16
Fluß	16
Breite	16
I/R/O/U	16
AL/AR/AO/AU	16
Titel	16
Farbe HC Earba	16 16
R-Radius (Rahmen-Radius)	16
R-Stärke (Rahmenstärke)	17
Rahmenfarbe	17
Kanmen Schatten	17
Link	17
Link-Ziel	17
Deckkraft	17
Div entjernen Horizontale Linie einfügen	/ 17
nonzoniale Line enjugen	17

Details / Klanntext	17
Alles löschen	17
Textblock oberhalb einfügen	17
Textblock unterhalb einfügen	17
Textblock kopieren	17
Textblock entremen Textblock nach oben verschieben	17
Textblock nach unten verschieben	17
Rechtschreibprüfung	18
Maximieren / Minimieren	18
Dokument speichern	18
Bildverwaltuna	18
Suchen	18
Sortierung nach letzter Änderung / Alphabetische	
Sortierung	18
Datel Informationen Symbol-Ansicht verarößern / verkleinern	18 19
Neues Bild hochladen	19
Format	19
Datei auswählen	19
Onne Anderungen nochladen Ouglität	19
Auflösuna	19
Weichzeichnung	19
Größe	19
Bild löschen	19
viaeo nochiaaen	19
Header-Verwaltung	20
Suchen	20
Sortierung nach letzter Anderung / Alphabetische	20
Sortierung Datei Informationen	20
Symbol-Ansicht vergrößern / verkleinern	20
Néues Bild hochladen	20
Format	20
Datei auswanien Obne Änderungen hochladen	20
Oualität	20
Auflösung	21
Weichzeichnung	21
Größe Bild lässban	21
Freianis-Header	21
Benutzerverwaltung	21
Suchen Status-A	21
ID	21
Benutzername	21
Passwort	21
E-Mail Status P	22
Status-P Status-N	22
Benutzerdaten bearbeiten	22
Statusleiste (Registrierte Benutzer / Abonnenten /	
Premium Benutzer / Unbestätigte Benutzer)	22
Datel Informationen Maximieren / Minimieren	22
Benutzeranlaae	22
Benutzername	23
Passwort	23
E-Mall Aktiviart	23
Newsletter	23
Premium	23
Seiteninhalte Teilen	23
Iellen-Panel Einaghofold für Zielseite	23
Eurguvejela jur Zielselle Kompression / Qualität	23 22
	23
Bllaschirmskalleruna	23
Bilaschirmskallerung Header Ein / Aus	23 23
Bildschirmskallerung Header Ein / Aus Menü Ein / Aus	23 23 23
Bilaschirmskallerung Header Ein / Aus Menü Ein / Aus Mobil Ein / Aus Dunkol Ein / Aus	23 23 23 23 23
Bildschirmskallerung Header Ein / Aus Menü Ein / Aus Mobil Ein / Aus Dunkel Ein / Aus Frstellen	23 23 23 23 23 23 23
Bilaschirmskallerung Header Ein / Aus Menü Ein / Aus Mobil Ein / Aus Dunkel Ein / Aus Erstellen Eingabefeld für Text im Footer	23 23 23 23 23 23 23 24 24 24

Mails pro Block
Senden Löschen
Speichern
Shop-Editor
Suchen
S Bostoll-Nr
Bezeichnung
Preis
MwSt. MwSt. Anteil
Endpreis
Maximieren / Minimieren Produkt nach oben verschieben
Produkt nach unten verschieben
Einfügen
Speichern
Bezahlmethode 1 - 6
Lieferkosten International
Lieferkosten MwSt.
Währung Basis
Benachrichtigungen
Label
Datum Ablaufdatum
Titel
Slot-Auswahl
URL
Monii Editor
Suchen
S
Name Untermenü
Ziel
Zielfenster Farbe
Maximieren / Minimieren
Menüpunkt nach oben verschieben Menüpunkt nach unten verschieben
Einfügen
Löschen
Speichern
Grundeinstellungen
Autor
Seitenbeschreibung
Kategorie Suchbeariffe
Standard-Logo
Standard-Header Hauntmenii Rahmen Ein / Aus
Registrierung im Header sichtbar
Lazy-Loading-Limit
Transport-Protokoll
Index-Datei
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Standard-Seite
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link Footer-Text E-Mail Benutzername
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link Footer-Text E-Mail Benutzername E-Mail Kontakt Adresse
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link Footer-Text E-Mail Benutzername E-Mail Kontakt Adresse E-Mail BCC Registrierung PHP-Mailer
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link Footer-Text E-Mail Benutzername E-Mail Kontakt Adresse E-Mail BCC Registrierung PHP-Mailer SMTP Benutzername
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link Footer-Text E-Mail Benutzername E-Mail BCC Registrierung PHP-Mailer SMTP Benutzername SMTP Passwort
Standard-Domain Standard-Seite Redirekt-Link Footer-Text E-Mail Benutzername E-Mail BCC Registrierung PHP-Mailer SMTP Benutzername SMTP Passwort SMTP Host SMTP Port

# 24 24 24 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 <br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>28<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>29<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>20<br/>

SMTP Sicherheit	29
Backup-Pfad	29
Backup-Ordner	29
Backup-Unterpfad	29
Backup-Datei	29
Cookie Hinweis	29
Backup	29
Server-Einstellungen	30
PWA-Manifest Finstellungen (Progressive Web	
App)	30
Leitfaden für Inhalte	31

Mit dem Artikel-Editor werden die eigentlichen Seiten aufgebaut und aus beliebig vielen Textblöcken zusammengesetzt. Jeder Textblock verfügt dabei über seine eigenen Leseberechtigungen (Für alle sichtbar / Nur für Admin sichtbar / Nur für registrierte Besucher sichtbar). Außerdem darf auch jeder Textblock beliebig viele Bild- und Video-Dateien enthalten. Die dazu benötigten Medien werden aus dem zentralen Bild-Pool gespeist (Bildverwaltung). Jede erstellte Seite verfügt über individuelle Header- und Meta-Informationen, die frei bearbeitet werden können.

Der Artikel-Editor ist in fünf Bereiche unterteil:

- Datei / Seiten-Manager
- Meta-Informationen und individueller Seiten-Header
- Textblock-Einstellungen (Leseberechtigung / Titel-Einstellungen / Galerie-Einstellungen)
- Inhaltseditor
- Textblock-Bildauswahl

Nachfolgend werden hier die einzelnen Bereiche erklärt:

# Datei und Seiten-Manager

Über den Datei- und Seiten-Manager werden die eigentlichen Seiten der Website verwaltet. Hier können mit wenigen Handgriffen neue Seiten und Unterseiten erstellt, bearbeitet, umbenannt, kopiert und gelöscht werden. Die einzelnen Funktionen des Datei- und Seiten-Managers werden hier nachfolgend beschrieben:

	descriptions_achrioptera_fallax.xml	Achrioptera fallax	Arten	23. February 2023 - 01:14:49
	descriptions_altolamprologus_calvus.xm	Altolamprologus calvus	Arten	23. February 2023 - 01:17:39
	descriptions_aphyosemion_australe.xml	Aphyosemion australe	Arten	23. February 2023 - 01:18:58
	descriptions_apistogramma_agassizi.xm	Apistogramma agassizi	Arten	23. February 2023 - 01:20:03
	descriptions_apistogramma_atahualpa.x	Apistogramma atahualpa	Arten	23. February 2023 - 01:20:45
	descriptions_apistogramma_borelli.xml	Apistogramma borelli	Arten	23. February 2023 - 01:22:01
	descriptions_apistogramma_cacatuoide:	Apistogramma cacatuoides	Arten	23. February 2023 - 01:22:58
	descriptions_apistogramma_guttata.xm	Apistogramma guttata II	Arten	23. February 2023 - 01:23:28
	descriptions_apistogramma_hongsloi.xn	Apistogramma hongsloi II	Arten	23. February 2023 - 01:23:51
	descriptions_apistogramma_macmasteri	Apistogramma macmasteri	Arten	23. February 2023 - 01:24:20
	descriptions_apistogramma_paucisquam	Apistogramma paucisquamis	Arten	23. February 2023 - 01:24:50
				22 5 1 2022 04 25 25
90	Dateien			::  📽 🛍 🕂 🖥 📥
7	_			

# Suchen

Mit der Suchen Funktion kann die Dateiliste eingeschränkt

und gefiltert werden. Bei sehr großen Dateilisten sollte man also stets mit dem Suchfilter arbeiten, da durch das Ausfiltern die Anzeigegeschwindigkeit und Antwortzeit des Servers deutlich reduziert werden kann. Für die Suche oder für das Ausfiltern muss kein vollständiger Dateiname eingegeben werden, es genügen bereits kleine Textfragmente, damit mehrere Dateien oder ganze Dateiblöcke angezeigt werden können. Alle Dateien, bzw., Seiten, sollten also immer sinngemäß und gegebenenfalls auch kategorisch benannt werden. Bedacht werden sollte auch, der Datei, bzw., der Seitenname ist Teil der späteren URL für die Seite / Unterseite. Die Stärken von Prä- und Suffixen sollten bei der Dateinamensvergabe genutzt werden. Zum Beispiel könnte eine Unterseite "Chronik", der Kategorie "Über uns", als "about\_timeline" benannt werden. Möchte man später alle Seiten der Kategorie "Über uns" anzeigen, also alle Seiten mit dem Präfix "about", dann genügt bereits die Angabe dieses Fragments.

# Alles Anzeigen

Mit dieser Öption können auch die internen Seiten, für die verschiedene vorgegeben Funktionalitäten der Website bearbeitet werden. So können zum Beispiel die Einleitungstexte für die Registrierung, für den Warenkorb und vieles mehr bearbeitet werden. Zu den einzelnen Seiten gehören:

- activate.xml (Account Aktivierung)
- admin.xml (Administrations-Oberfläche)
- cart.xml (Warenkorb)
- delete.xml (Account löschen)
- error.xml (Seitenfehler)
- forget.xml (Passwort vergessen)
  order.xml (Bestellübersicht)
- order\_successful.xml (Bestellung erfolgreich)
- password.xml (Passwort ändern)
- profile.xml (Benutzerprofil)
- register.xml (Registrierung)
  search.xml (Suchfunktion)
- contact.xml (Kontaktseite)

# Alphabetische Sortierung / Sortierung nach letzter Änderung

Mit dieser Option kann zwischen der alphabetischen Sortierung und der Sortierung nach letzter Änderung umgeschaltet werden.



# **Datei Informationen**

Über die rechte Maustaste können auf allen Bild-Elementen Datei Informationen abgerufen werden. Wenn zum ausgewählten Bild zusätzlich noch eine verlinkte Video-Datei existieren sollte, dann werden auch noch Informationen zur Video-Datei angezeigt. Zu den Datei Informationen gehören im Einzelnen:

- Dateiname
- Pfad zur Datei
- Datei-Format
- Datei-Größe
- Bildauflösung\*
- Datei-Erstellungsdatum
- Datei-Änderungsdatum
- Datei-Zugriffsdatum

\*Sollte es sich bei der ausgewählten Datei um eine Bild-Datei handeln, dann werden zusätzlich noch Details über die Auflösung und ein Vorschaubild mit angezeigt. Bei verlinkten Video-Dateien besteht zusätzlich noch die Möglichkeit das ausgewählte Video abzuspielen.

Datei Informationen können überall im Administrations-Editor abgerufen werden, wo auch Dateien angezeigt werden (Artikel-Editor, Bildverwaltung, Header-Verwaltung, Benutzerverwaltung). Dies betrifft nicht nur alle Bild-Dateien, sondern auch alle Dateien für die Seitenbeschreibungen, oder auch Dateien, die für alle Benutzerprofile zuständig sind. Datei Informationen können auch im Bild-Container, im Artikel-Editor und in den einzelnen Textblöcken abgerufen werden.

#### 5 7 1 2 2 1 7 1

# Maximieren / Minimieren

Vergrößert oder verkleinert den Anzeigebereich des Datei- und Seiten-Managers.

# ¢

# **Neues Dokument anlegen**

Legt eine neue Seite oder Unterseite an. Bei der Dateinamensvergabe sollte bedacht werden, der Name ist Teil der URL zur Seite / Unterseite. Dateien, bzw., Seiten, sollten immer sinngemäß und gegebenenfalls auch kategorisch benannt werden. Die Stärken von Prä- und Suffixen sollten bei der Dateinamensvergabe genutzt werden. Zum Beispiel könnte eine Unterseite "Chronik", der Kategorie "Über uns", als "about\_timeline" benannt werden.

# P

# Dokument kopieren

Diese Funktion kopiert eine ganze Seite unter einem neuen Namen. Wird kein Name vergeben, dann wird der vorherige Name übernommen, beginnend mit einem Unterstrich. Mit dieser Funktion können bei Bedarf auch Seitenvorlagen erstellt- und kopiert werden (Vorlagen sollten mit eingeschränkter Leseberechtigung, nur für den Administrator sichtbar eingestellt werden).

# ф

# **Dokument umbenennen**

Mit dieser Funktion können Dateien, bzw., Seiten umbenannt werden. Bei der Dateinamensvergabe sollte bedacht werden, der Name ist Teil der URL zur Seite / Unterseite. Dateien, bzw., Seiten, sollten immer sinngemäß und gegebenenfalls auch kategorisch benannt werden. Die Stärken von Prä- und Suffixen sollten bei der Dateinamensvergabe genutzt werden. Zum Beispiel könnte eine Unterseite "Chronik", der Kategorie "Über uns", als "about\_timeline" benannt werden.

# Dokument löschen

Löscht das aktuell ausgewählte Dokument vollständig vom Server. Alle im Dokument verlinkten Bilder bleiben in der Bildverwaltung erhalten. Sofern erwünscht, müssen verlinkte Bilder und Videos über die Bildverwaltung gelöscht werden.

Achtung! Wenn Sie keine Sicherheitskopie der betroffenen Datei angelegt haben, dann besteht nach dem Löschvorgang keine Möglichkeit mehr zur Dateiwiederherstellung!

# ÷

# **Dokument speichern**

Speichert alle Änderungen die zuletzt an der Datei / Seite gemachten wurden.

# Seiten-Header

Hier werden für eine Seite oder Unterseite, die aus den Grundeinstellungen übernommenen Header- und Meta- Daten angepasst. Nachfolgend werden hier die einzelnen Optionen beschrieben:











# Seiten-Titel

Mit dieser Option kann der Titel der Seite oder Unterseite festgelegt werden. Der Titel sollte möglichst eindeutig und einmalig vergeben werden, da Suchmaschinen doppelte Inhalte hart abstrafen. Der Seiten-Titel erscheint im Browser in der Titelzeile des Fensters, oder als Titel im Browser-Tab. Der Seiten-Titel wir auch als erster anklickbarer Link bei den Suchmaschinentreffern angezeigt. Der Eintrag entspricht dem <title></title> Tag in HTML. Dieser Eintrag wird auch für die OpenGraph Seitenbeschreibung verwendet. Wenn eine neue Seite erstellt wurde, dann werden die Einstellungen aus den Grundeinstellungen übernommen.

# Autor

In diesem Eingabefeld wird bestimmt, wer sich für die inhaltliche oder redaktionelle Bearbeitung der Seite verantwortlich zeigt. Der Eintrag wird als <meta> Angabe im <head> Bereich der Seite übernommen. Einige Suchmaschinen werten diesen Eintrag aus und zeigen ihn bei den Suchtreffern mit an. Wenn eine neue Seite erstellt wurde, dann werden die Einstellungen aus den Grundeinstellungen übernommen.

# Seitenbeschreibung

Ein kurze Beschreibung der Seite / Unterseite, die als <meta> Angabe im <head> Bereich der Seite übernommen wird. Suchmaschinen zeigen diesen Eintrag als Seitenbeschreibung, meist in der zweiten Zeile mit an. Dieser Eintrag wird auch für die OpenGraph Seitenbeschreibung verwendet. Wenn eine neue Seite erstellt wurde, dann werden die Einstellungen aus den Grundeinstellungen übernommen.

# Kategorie

Hier sollte die Kategorie einer Seite / Unterseite festgelegt werden. Normalerweise entspricht die Kategorie den Namen des dazugehörigen Hauptmenüpunktes. Besteht zum Beispiel eine Unterseite "Chronik", für die die Hauptseite "Über uns", dann sollte hier als Kategorie der Menüpunkt "Über uns" eingegeben werden. Wenn bereits eine oder mehrere Kategorien vergeben wurden, dann kann man auch aus dem Klappmenü die gewünscht Option auswählen. Wenn eine neue Seite erstellt wurde, dann werden die Einstellungen aus den Grundeinstellungen übernommen.

# Suchbegriffe

In diesem Eingabefeld können die Suchbegriffe für eine Seite / Unterseite bestimmt werden. Die Suchbegriffe werden als <meta> Angabe im <head> Bereich der Seite übernommen. Viele Suchmaschinen nutzen diese Begriffe zum einordnen der Seite / Unterseite. Wenn eine neue Seite erstellt wurde, dann werden die Einstellungen aus den Grundeinstellungen übernommen.

# -0

# Kopfzeile einfügen

Hier kann ein neuer JPG- oder PNG-Header aus der Header-Verwaltung eingefügt werden. Wenn kein Header ausgewählt wurde, dann wird der Standard-Header aus den Grundeinstellungen übernommen.

# P

# Kopfzeile entfernen

Entfernt den aktuellen Header der Seite / Unterseite. Wenn kein Header ausgewählt wurde, dann wird der Standard-Header aus den Grundeinstellungen übernommen.

# ÷

# Dokument speichern

Speichert alle Änderungen die zuletzt an der Datei / Seite gemachten wurden.

# **Bild-Typ Auswahl**

Mit dem Klappmenü für die Bild-Typ Auswahl wird für den entsprechenden Textblock die Anzeigeart der verlinkten Bilder festgelegt. Innerhalb eines Bild-Containers können mehrere Bilder und Videos enthalten sein. Zu den Bild-Typen eines Bild-Containers gehören im einzelnen:

# Kleines Einzelbild ✓

Dem Textblock wird ein kleines Einzelbild auf der rechten Seite hinzugefügt. Der Text fließt dabei links entlang. Sollten mehrere Bilder angegeben werden, dann werden diese nur in der Vergrößerungsansicht, der Reihe nach angezeigt. Bei mehreren Bildern wird dem Bild des Textblockes eine kleine Ziffer, mit der Anzahl der weiteren Bilder, an der oberen rechten Bildseite angezeigt. Sollte sich hinter dem Bild ein Video verbergen, dann wird dies durch ein Video-Symbol an der oberen, linken Bildseite visualisiert.

Die Option "Kleines Einzelbild (Schattenlos)" ist identisch mit dieser Option, jedoch wird kein Schattenwurf um das Objekt angezeigt.

# **Großes Einzelbild**

Dem Textblock wird ein großes Einzelbild über die gesamte Seitenbreite hinzugefügt. Der Text fließt dabei, je nach getroffener Einstellung, obendrüber oder untendrunter entlang. Sollten mehrere Bilder angegeben werden, dann werden diese nur in der Vergrößerungsansicht, der Reihe nach angezeigt. Bei mehreren Bildern wird dem Bild des Textblockes eine kleine Ziffer, mit der Anzahl der weiteren Bilder, an der oberen rechten Bildseite angezeigt. Sollte sich hinter dem Bild ein Video verbergen, dann wird dies durch ein Video-Symbol an der oberen, linken Bildseite visualisiert.

Achtung! Dieser Bildtyp kann zu einer Layout-Verschiebung führen! (Cumulative Layout Shift). Dieser Bildtyp sollte nicht auf Seiten aus mehreren Textblöcken verwendet werden - Wählen Sie stattdessen den Bildtyp "Cover-Bild".

Die Option "Großes Einzelbild (Schattenlos)" ist identisch mit dieser Option, jedoch wird kein Schattenwurf um das Objekt angezeigt.

# Cover-Bild

🚮 Cover-Bild

Dem Textblock wird ein Cover-Bild über die gesamte Seitenbreite hinzugefügt, mit einer festen Bildhöhe von 650 Pixeln. Der Text fließt dabei, je nach getroffener Einstellung, obendrüber oder untendrunter entlang. Sollten mehrere Bilder angegeben werden, dann werden diese nur in der Vergrößerungsansicht, der Reihe nach angezeigt. Bei mehreren Bildern wird dem Bild des Textblockes eine kleine Ziffer, mit der Anzahl der weiteren Bilder, an der oberen rechten Bildseite angezeigt. Sollte sich hinter dem Bild ein Video verbergen, dann wird dies durch ein Video-Symbol an der oberen, linken Bildseite visualisiert. Dieser Bildtyp sollte dem großen Einzelbild bevorzugt werden, wenn die Seite aus mehreren Textblöcken besteht.

Die Option "Cover-Bild (Schattenlos)" ist identisch mit dieser Option, jedoch wird kein Schattenwurf um das Objekt angezeigt.

# Bildergalerie

Dem Textblock wird eine Bildergalerie hinzugefügt. Alle Bilder werden dabei gleichzeitig, mitsamt der Bildbeschriftung angezeigt. Sollte sich hinter dem Bild ein Video verbergen, dann wird dies durch ein Video-Symbol an der oberen, linken Bildseite visualisiert.

Die Option "Bildergalerie (Schattenlos)" ist identisch mit dieser Option, jedoch wird kein Schattenwurf um das Objekt angezeigt.

# Leseberechtigung

Mit der Leseberechtigung können Beiträge für bestimmt Zielgruppen eingeschränkt werden, aber auch so lange zurückgehalten werden, bis die Bearbeitung des Abschnittes abgeschlossen ist. Eine Seite die aus mehreren Textblöcken besteht, kann für jeden Textblock individuelle Leseberechtigungen haben. So kann man zum Beispiel einen Teil der Inhalte öffentlich zugänglich machen, einen anderen Teil aber nur für registrierte Benutzer sichtbar machen - auf ein und der selben Seite. Die einzelnen Optionen der Leseberechtigungen sind nachfolgend aufgeführt:

#### • Für alle sichtbar • Für alle sichtbar

Mit der Option "Für alle sichtbar" wird der entsprechende Textblock für die Öffentlichkeit sichtbar. Mit dieser Einstellung können auch nicht-registrierte Benutzer Inhalte lesen.

#### Nur für Benutzer sichtbar Nur für Benutzer sichtbar

Die Option "Nur für Benutzer sichtbar" schränkt die Leseberechtigung nur auf registrierte Benutzer ein. Mit dieser Einstellung können für nicht registrierte Benutzer auch keine Inhalte über die Suchfunktion gefunden werden.

# 🍲 Nur für Premium-Benutzer sichtbar 🔹 🗸 🗸

# Nur für Premium-Benutzer sichtbar

Die Option "Nur für Premium-Benutzer sichtbar" schränkt die Leseberechtigung nur auf registrierte Benutzer ein, die mit dem Status "Premium" versehen wurden. Der Status kann nur vom Administrator, über die Benutzerverwaltung vergeben werden. Mit dieser Einstellung können für nicht registrierte Premium-Benutzer auch keine Inhalte über die Suchfunktion gefunden werden.

# Nur für Admin sichtbar

So lange sich ein Textblock in Bearbeitung befindet, sollte die Einstellung "Nur für Admin sichtbar" ausgewählt werden. Wenn die Bearbeitung abgeschlossen ist, kann der Abschnitt veröffentlicht werden.

# Titeltyp-Auswahl

Die Titeltyp-Auswahl bestimmt wie der Titel über dem Textblock angezeigt wird. Es sollte auch dann ein Titel vergeben werden, wenn kein Titel für den entsprechenden Textblock angezeigt werden soll. Das Eingabefeld für den Titel wird auch als Link für die interne Suchfunktion verwendet. Externe Suchmaschinen nutzten den Titel um Dokumentabschnitte einzuordnen. Ein Titel solle also stets vergeben werden.

# Titel mit Datum

Schaltet den Titel mitsamt Datum und Uhrzeit über dem entsprechenden Textblock ein. Dies kann auch dazu genutzt werden, um zum Beispiel eine News-Seite zu generieren.

# Titel ohne Datum

Wie zuvor, wird der Titel über dem Textblock eingeschaltet, jedoch ohne Datum und Uhrzeit.

# Titel ausschalten ✓

Mit dieser Option kann der Titel ganz abgeschaltet werden. Ein Titel sollte aber trotzdem immer vergeben werden, da der Titel auch als Link für die Suchfunktion genutzt wird.

# **Textfluss festlegen**

Diese Einstellung bestimmt wie der Textfluss bei einem großen Bild oder bei einer Galerie verläuft. Soll der Text über oder unter der Galerie / Bild erscheinen? In der Einstellung für ein kleines Einzelbild, wird die Option ignoriert, da das Bild dann zur rechten Seite eingebettet wird und der Text links entlang fließt.

# Text oberhalb des Bildes

# Text oberhalb des Bildes

Die Option "Text oberhalb des Bildes" lässt den Text über dem Bild / Galerie erscheinen.

# Text unterhalb des Bildes v

# Text unterhalb des Bildes

Mit der Option "Text unterhalb des Bildes" erscheint der Text unter dem Bild / Galerie.

Titel

Der Titel eines Textblockes wird über das Titel Eingabefeld bestimmt. Ein Titel sollte immer vergeben werden, auch wenn keiner angezeigt werden soll, da der Titel auch als Link für die interne Suchfunktion genutzt wird. Viele externe Suchmaschinen nutzen den Titel ebenfalls für die Anzeige der Suchtreffer. Mit der Titel-Typ Auswahl kann festgelegt werden, ob und wie der Titel angezeigt werden soll.

# **Datum und Uhrzeit**

Mit dieser Option kann das Erstellungsdatum und Uhrzeit über dem Titel angezeigt werden. Dies kann auch dazu genutzt werden, um zum Beispiel eine News-Seite zu generieren.

# **Textblock-Editor**

Das zentrale Element für die Bearbeitung aller Inhalte ist der Textblock-Editor. Im Textblock-Editor sieht man sofort wie das Ergebnis ausgegeben wird. Die vielfältigen Funktionen des Textblock-Editors werden nachfolgend genauer beschrieben:

# В

# Fettschrift

Schaltet den ausgewählten Textabschnitt auf Fettschrift um. Wird die Auswahl bereits als Fettschrift dargestellt, dann bewirkt die Funktion das Abschalten der Fettschrift.



# Ι

# Schrägschrift

Schaltet den ausgewählten Textabschnitt auf Schrägschrift (Kursiv) um. Wird die Auswahl bereits als Schrägschrift dargestellt, dann bewirkt die Funktion das Abschalten der Schrägschrift.

# <u>U</u>

# Unterstreichen

Schaltet den ausgewählten Textabschnitt auf Unterstreichen um. Wird die Auswahl bereits mit Unterstreichen dargestellt, dann bewirkt die Funktion das Abschalten der Unterstreichung.

# <del>S</del>

# Durchstreichen

Schaltet den ausgewählten Textabschnitt auf Durchstreichen um. Wird die Auswahl bereits mit Durchstreichen dargestellt, dann bewirkt die Funktion das Abschalten der Durchstreichung.

#### <u>A</u> Textfarbe / Farbpalette

FFärbt die Vordergrundfarbe des ausgewählten Textabschnittes, anhand einer frei wählbaren Farbe ein. Eine ausgewählte Farbe der Farbpalette, oder aus dem Farbprisma, kann bei Bedarf mittels der R-G-B oder H-S-L Regler nach Belieben angepasst werden. Über die am unterenrechten Rand liegende Schaltfläche "DL", neben dem Farb-Vorschauabschnitt, kann zwischen "Dunkel" und "Licht" umgeschaltet werden, damit gegebenenfalls besser überprüft werden kann, wie sich eine Farbe mit einer hellen und / oder dunklen Themenauswahl auswirken wird.

Im Farbinformationsfeld wird die aktuelle Farbauswahl in R-G-B, Hexadezimal und nach HSL-Werten angezeigt.

Die ersten drei Schieberegler, von oben nach unten gesehen, bestimmen den jeweiligen Farbanteil in Rot, Grün und Blau.

Unterhalb der R-G-B Regler befinden sich drei zusätzliche Regler, über die man auch Farbanpassungen nach H-S-L Norm (Hue / Saturation / Lightness) vornehmen kann. Der H-Regler bestimmt die Grundfarbe aus dem Farbprisma, mit dem S-Regler wird die Farbsättigung festgelegt und der L-Regler legt die Helligkeit der Farbe fest.

# A

# Schrifttyp

Bestimmt den Schrifttyp des ausgewählten Textabschnittes.

# Aa

# Schriftgröße

Verändert die Schriftgröße des ausgewählten Textabschnittes.

# Ŧ

# Linksausrichtung

Der ausgewählte Textabschnitt wird nach links ausgerichtet

# Ξ

# Zentrierte Ausrichtung

Der ausgewählte Textabschnitt wird zentriert ausgerichtet.

# Ξ

# Rechtsausrichtung

Der ausgewählte Textabschnitt wird nach rechts ausgerichtet.

# 

# Blocksatz

Der ausgewählte Textabschnitt wird als Blocksatz ausgerichtet.

# =

Liste Der ausgewählte Textabschnitt wird in eine Liste umgewandelt.

- Beispiel Eins
- Beispiel Zwei
- Beispiel Drei

# ۲

# **URL-einfügen**

Über die "URL-einfügen" Funktion können verschiedenste Querverweise und Link-Aufrufe erstellt werden. Neben dem klassischen Anchor-Link (<a../>), können auch Verlinkungen auf Ton- und Video-Dateien erzeugt werden. Die einzelnen Optionen werden nachfolgend erläutert:



# Audio-Link

Die Option Audio-Link verwandelt den ausgewählten Textabschnitt in ein Audio-Link um, womit eine Tondatei direkt abgespielt werden kann. Sind mehrere Audio-Links auf einer Seite vorhanden, dann wird beim Abspielen einer neuen Tondatei, die bereits laufende Tondatei gestoppt. Als Tondatei können alle im Web üblichen Formate genutzt werden. Die breiteste Unterstützung haben die Formate MP3 und OGG. Erlaubt sind sowohl relative-, als auch absolute Pfadangaben.

# Audio Player

Ähnlich wie der Audio-Link, funktioniert die Option "Audio Player". Im Gegensatz zum Audio-Link, wird aber nicht der ausgewählte Textabschnitt umgewandelt, sondern an der aktuellen Cursor-Position ein vollständiger Audio-Player, mit allen Steuerelementen (Start / Stopp / Pause / Vor- und Rücklauf) eingebettet. Als Tondatei können alle im Web üblichen Formate genutzt werden. Die breiteste Unterstützung haben dabei die Formate MP3 und OGG. Erlaubt sind sowohl relative-, als auch absolute Pfadangaben. Es können mehrere Audio Player auf einer Seite angezeigt werden. Der Audio Player stoppt nicht bereits laufende Tondateien!



# Video Player

Mit der Öption "Video Player", kann an der aktuellen Cursor-Position ein vollständiger Video-Player, mit allen Steuerelementen (Start / Stopp / Pause / Vor- und Rücklauf) eingebettet werden. Als Videodatei können alle im Web üblichen Formate genutzt werden. Die breiteste Unterstützung hat das Container-Format MP4. Erlaubt sind sowohl relative-, als auch absolute Pfadangaben. Es können mehrere Video Player auf einer Seite angezeigt werden. Der Video Player stoppt nicht bereits laufende Videodateien!

Der Video Player kann auch für die Übertragung von Live-Streams genutzt werden und unterstützt das Format MPEG-DASH (MPD).

# E-Mail

Der ausgewählte Textabschnitt wird in ein E-Mail Link (mailto:) umgewandelt.

# Download

Der ausgewählte Textabschnitt wird in ein Download-Link umgewandelt. Erlaubt sind sowohl relative-, als auch absolute Pfadangaben.

# Extern

Der ausgewählte Textabschnitt wird in einen klassischen Anchor-Link (<a.../>) umgewandelt. Die verlinkte Seite wird in einem neuen Fenster oder Tab geöffnet und entspricht dem Target Attribut "\_blank". Erlaubt sind sowohl relative-, als auch absolute Pfadangaben. Wird ein interner Link eingefügt, dann wird automatisch nachgefragt, ob der Link umgewandelt werden soll.

# Intern

Der ausgewählte Textabschnitt wird in einen klassischen Anchor-Link (<a.../> umgewandelt. Die verlinkte Seite wird im selben Fenster oder Tab geöffnet und entspricht dem Target Attribut "\_self". Erlaubt sind sowohl relative-, als auch absolute Pfadangaben.

Voreingestellt ist der relative Link-Pfad "/". Dieser Pfad kann einfach durch die Angabe einer Seite oder Unterseite ergänzt werden. Der Name der Seite oder Unterseite entspricht dem Namen der Datei, die als Seite erzeugt wurde.

# Youtube

# L Emoiis

An der aktuellen Cursor-Position wird das ausgewähltes Emoji eingefügt. Emojis gehören zum UTF-8 Zeichensatz und sind keine eingebetteten Bild-Dateien. Die Darstellung der Emojis kann daher, je nach Browser und Betriebssystem, stark abweichen. Ein Emoji kann mit der Schriftgrößen Funktion frei skaliert werden.





# ×

# Ausschneiden

Entfernt den aktuell ausgewählten Textabschnitt und kopiert ihn in die Zwischenablage.

# 

# Kopieren

Kopiert den aktuell ausgewählten Textabschnitt in die Zwischenablage.

# ٦

# Einfügen

Der Inhalt aus der Zwischenablage wird an der aktuellen Cursor-Position eingefügt.

# •

# Rückgängig

Revidiert den letzten Arbeitsschritt. Die Rückgängig Funktion ermöglicht auch das Revidieren mehrerer Arbeitsschritte.

# ¢

# Wiederherstellen

Nachdem die Rückgängig Funktion betätigt wurde, kann man mit dieser Funktion die letzten Arbeitsschritte wiederherstellen.



# Bild\_einfügen

Die Funktion zum einfügen von Bildern nutzt zwei verschiedene Betriebsmodi. Klickt man in der Bildauswahl direkt auf ein Bild oder Video, dann wird das entsprechende Medium in den Galerie-Container des Textblockes eingebettet. Medien die in den Galerie-Container eingebettet wurden, können später mit dem Bildbetrachter, in serieller Reihenfolge, in der Vergrößerungsansicht angeschaut werden. Der zweite Betriebsmodus besteht darin, Bilder direkt im Text einzubetten. Bilder die im Text eingebettet wurden, werden nicht automatisch in der Diashow-Playlist aufgenommen, können aber bei Bedarf darin aufgenommen werden.



# Suchen

Mit der Suchen Funktion kann die Bildliste eingeschränkt und gefiltert werden. Bei sehr großen Bildlisten sollte man also stets mit dem Suchfilter arbeiten, da durch das Ausfiltern die Anzeigegeschwindigkeit und Antwortzeit des Servers deutlich reduziert werden kann. Für die Suche oder für das Ausfiltern muss kein vollständiger Dateiname eingegeben werden, es genügen bereits kleine Textfragmente, damit mehrere Dateien oder ganze Dateiblöcke angezeigt werden können. Alle Bilddateien sollten also immer sinngemäß und gegebenenfalls auch kategorisch benannt werden. Die Stärken von Prä- und Suffixen sollten bei der Dateinamensvergabe genutzt werden.

# Bild in Text einfügen

Wenn die Option "Bild in Text einfügen" ausgewählt wurde, dann wird das Bild oder Video an der aktuellen Cursor-Position im Text eingebettet und wird nicht im Galerie-Container aufgenommen.

# **Bild ausrichten**

Die im Text eingebetteten Bilder können bereits beim Einbetten ausgerichtet werden. Eine nachträgliche Änderung ist über die Funktionen im Kontextmenü möglich. Nachfolgend werden die möglichen Optionen beim Einbetten beschrieben:

# Links

Das Bild wird zur linken Textblockseite ausgerichtet und der Text fließt rechts entlang.

#### Mitte

Das Bild wird zur Mitte ausgerichtet und der Text wird darunter platziert.

# Rechts

Das Bild wird zur recht Textblockseite ausgerichtet und der Text fließt links entlang.

#### **Datei Informationen**

Über die rechte Maustaste können auf allen Bild-Elementen Datei Informationen abgerufen werden. Wenn zum ausgewählten Bild zusätzlich noch eine verlinkte Video-Datei existieren sollte, dann werden auch noch Informationen zur Video-Datei angezeigt. Zu den Datei Informationen gehören im Einzelnen:

- Dateiname
- Pfad zur Datei
- Datei-Format
- Datei-Größe
- Bildauflösung\*
- Datei-Erstellungsdatum
- Datei-Änderungsdatum
- Datei-Zugriffsdatum

\*Sollte es sich bei der ausgewählten Datei um eine Bild-Datei handeln, dann werden zusätzlich noch Details über die Auflösung und ein Vorschaubild mit angezeigt. Bei verlinkten Video-Dateien besteht zusätzlich noch die Möglichkeit das ausgewählte Video abzuspielen.

Datei Informationen können überall im Administrations-Editor abgerufen werden, wo auch Dateien angezeigt werden (Artikel-Editor, Bildverwaltung, Header-Verwaltung, Benutzerverwaltung). Dies betrifft nicht nur alle Bild-Dateien, sondern auch alle Dateien für die Seitenbeschreibungen, oder auch Dateien, die für alle Benutzerprofile zuständig sind. Datei Informationen können auch im Bild-Container, im Artikel-Editor und in den einzelnen Textblöcken abgerufen werden.



# Bildfunktionen über das Kontextmenü

Für die im Text eingebetteten Bilder stehen über das Kontextmenü erweiterte Optionen zur Verfügung. Die Optionen werden nachfolgend etwas genauer erläutert:

# **Normales Bild**

Skaliert ein Bild gemäß der Breiten- und Höhenangaben. Das Bild wird nicht proportional skaliert und gegebenenfalls gestaucht oder gestreckt. Wurden keine Größenangaben gemacht, dann wird die Originalgröße des Bildes übernommen.

# **Cover Bild**

Skaliert ein Bild proportional, gemäß der Breiten- und Höhenangaben. Die Bildgrundfläche wird immer vollständig ausgefüllt. Ein eventuell vorhandener Bildüberhang wird abgeschnitten.

# **Proportional-Skaliertes Bild**

Skaliert ein Bild proportional, gemäß der Breiten- und Höhenangaben. Die Bildgrundfläche wird eventuell nicht vollständig ausgefüllt und freie Bildstellen werden mit der eingestellten HG-Farbe (Hintergrundfarbe) gefüllt, oder wenn keine Hintergrundfarbe definiert wurde, leer angezeigt. Das Bild wird nicht beschnitten dargestellt.

# **Herunter-Skaliertes Bild**

Skaliert ein Bild proportional nach unten, gemäß der Breiten- und Höhenangaben. Die Bildgrundfläche wird eventuell nicht vollständig ausgefüllt und freie Bildstellen werden mit der eingestellten HG-Farbe (Hintergrundfarbe) gefüllt, oder wenn keine Hintergrundfarbe definiert wurde, leer angezeigt. Das Bild wird nicht beschnitten dargestellt.

# Bild nach links ausrichten

Richtet das Bild zum linken Textblockrand aus. Der Text fließt rechts entlang.

# Bild nach rechts ausrichten

Richtet das Bild zum rechten Textblockrand aus. Der Text fließt links entlang.

# **Bild entfernen**

Entfernt das ausgewählte Bild aus dem Textblock.

# Linker Randabstand - L

Bestimmt den Randabstand an der linken Bildkante.

# **Rechter Randabstand - R**

Bestimmt den Randabstand an der rechten Bildkante.

# **Oberer Randabstand - O**

Bestimmt den Randabstand an der oberen Bildkante.

# **Unterer Randabstand - U**

Bestimmt den Randabstand an der unteren Bildkante.

# HG-Farbe (Hintergrundfarbe)

Bestimmt die Hintergrundfarbe des Bildes, bei bestimmten Skalierungsmethoden. Wenn keine Hintergrundfarbe definiert wurde, dann wird der Bereich transparent angezeigt.

# Rahmenfarbe

Bestimmt die Rahmenfarbe des Bildes.

# Breite

Definiert die Breite des Bildes. Zulässig sind sowohl relative Maßangaben (z. B. %, vw), als auch absolute Maßangaben (z. B. px).

# Höhe

Definiert die Höhe des Bildes. Zulässig sind sowohl relative Maßangaben (z. B. %, vh), als auch absolute Maßangaben (z. B. px).

# Bezeichnung

Die Bildbezeichnung, die alternativ angezeigt wird (Alt- und Title- Attribut).

# Link

Eine externe-, oder interne- URL, die mit frei bestimmbaren Link-Ziel festgelegt werden kann. Diese Funktion ist nur aktiv, wenn die Option "Diashow" ausgeschaltet ist.

# Link-Ziel

Das frei bestimmbare Zielfenster. Zulässige Werte sind \_self (öffnet das Fenster innerhalb der Seite) und \_blank (öffnet ein neues Fenster oder Tab). Diese Funktion ist nur aktiv, wenn die Option "Diashow" ausgeschaltet ist.

# Loading

Hiermit können Sie bestimmen, wie das Bild geladen werden soll. Zur Zeit gibt es zwei mögliche Optionen. Mit dem Schlüsselwort "eager", wird das Bild sofort beim Seitenaufbau geladen, unabhängig von der Position im Viewport. Mit dem Schlüsselwort "lazy", wird das Bild erst dann geladen, wenn die Seite in den sichtbaren Bereich (Viewport) gescrollt wird. Das Schlüsselwort "lazy" sollte nur für Bildinhalte genutzt werden, die außerhalb des sichtbaren Bereichs liegen, wenn die Seite initialisiert und geladen wurde.

	sild
Cover Bild	
Proportion	al-Skaliertes Bild
Herunter-S	kaliertes Bild
Bild nach li	nks ausrichten
Bild nach re	echts ausrichten
Bild entferr	nen
L: 12px	10
R: 0px	
O: 0px	
U: 12px	
HG-Farbe	
Rahmenfarbe	
Breite	260px
Höhe	62px
Bezeichnung	QuickEd
Link	
Link-Ziel	
Loading	lazy
Diashow	
Schatten	
Vorschau	~

# Diashow

Fügt das Bild der Diashow hinzu und deaktiviert die Funktion "Link" und "Link-Ziel".

# Schatten

Schaltet den Schattenwurf für das Bildelement ein- oder aus.

# Vorschau

Auswahl zwischen dem Bild mit Originalgröße, oder ein herunter skaliertes Vorschaubild.

# **Bild-Container**

Bilder und Videos die dem Bild-Container eines Textblockes zugewiesen wurden, werden unterhalb des entsprechenden Textblockes dargestellt. Alle Bilder und Videos die im Bild-Container enthalten sind, werden auf der Ausgabeseite auch seriell im Bildbetrachter dargestellt. Die



Funktionen für den Bild-Container werden nachfolgend beschrieben:

# **Bilder sortieren**

Sollte die Reihenfolge für eine Bildfolge nicht wie gewünscht sein, so lassen sich die Bilder via Drag&Drop nachträglich sortieren. Wenn ein Bild gegriffen und über einem anderen Bild fallen-gelassen wird, so rückt sich das Bild auf der linken Seite des Zielbildes ein. Damit ein Bild ganz rechts platziert werden kann, lässt man das Bild einfach vor dem ersten Bild fallen.

# Bildbeschriftung

Die Bildbeschriftung wird innerhalb des Textblockes nur im Modus "Galerie" direkt angezeigt. In allen anderen Modi wird die Beschriftung für den alternativen Bildtext verwendet, falls ein Bild nicht geladen werden kann oder die Übertragung abgebrochen wurde. Bilder sollten nach Möglichkeit immer beschriftet werden. Die Bildbeschriftung hilft auch Bilder über die globale Suchfunktion besser zu finden. In der Vergrößerungsansicht wird die Bildbeschriftung in allen Modi angezeigt.

# **Bild entfernen**

Über das Papierkorb-Symbol in der oberen rechten Ecke eines Bildes, kann das entsprechende Bild aus dem Bild-Container entfernt werden. Das Bild wird nicht aus der Bildverwaltung gelöscht.

# **Datei Informationen**

Mit einem Klick auf der rechten Maustaste, können bei allen Bild-Elementen im Bild-Container Informationen zur Datei abgerufen werden.

# Ħ

# Tabelle-Einfügen

Die Funktion "Tabelle einfügen" erzeugt an der aktuellen Cursor-Position eine benutzerdefinierbare Tabelle. Es können mehrere Tabellen auf einer Seite kombiniert werden. Die Tabelle kann mit den folgenden Optionen angepasst werden:

# Voreinstellungen / Preset Auswahl

Über das Klappmenü können verschiedenen Voreinstellungen zu Tabellentypen getroffen werden. Nach einer Tabellentypauswahl können Parameter noch verändert und angepasst werden.

# **CSV-Import**

Wenn eine CSV Datei ausgewählt wurde, dann werden beim Import automatisch alle Werte in ihre entsprechenden Zellen übernommen. Die Anzahl der Spalten und Reihen wird automatisch angepasst, kann aber auch nachträglich noch verändert werden.

# Spalten

Bestimmt die Gesamtanzahl der Tabellenspalten.

# Reihen

Bestimmt die Gesamtanzahl der Tabellenreihen. Über das Kontextmenü können nachträglich Reihen eingefügt, dupliziert oder gelöscht werden.

# Hintergrundfarbe / Themen Farben

Bestimmt die Hintergrundfarbe der Tabellenzellen. Wenn das Häkchen für "Themen Farben" gesetzt wurde, dann werden alle individuellen Farbangaben ignoriert und es wird das Standard Thema, mit Dark- und Light-Mode Unterstützung verwendet.

# Vordergrundfarbe

Bestimmt die Farbe des Textes der Tabelle.

# Breite

Bestimmt die gesamte Breite der Tabelle. Die Angaben können sowohl mit relativen Maßangaben (z. B. %, vw), als auch mit absoluten Maßangaben (z. B. px) erfolgen.

# Zellenabstand

Bestimmt den Abstand von Zelle zu Zelle. Die Angaben entsprechen Pixel-Werte (px).

# Rahmenfarbe

Bestimmt die Rahmenfarbe der Tabelle. Die Rahmenstärke wird durch den Zellenabstand bestimmt.

# Titelleiste

Bestimmt die Hintergrundfarbe der Titelleiste.

# Tabellenzellenfunktionen über das Kontextmenü

Die Inhalte der Tabellenzellen können nachträglich mit den üblichen Textformatierungswerkzeugen angepasst werden. Ein Rechtsklick auf eine bestimmte Tabellenzelle öffnet das dazugehörige Kontextmenü. Die Anpassungsoptionen werden nachfolgend erläutert:

# Tabellenzeile einfügen

Oberhalb der Tabellenzelle, wo das Kontextmenü aufgerufen wurde, wird eine leere Reihe eingefügt.

# Tabellenzeile anhängen

An das Ende der Tabelle wird eine leere Reihe angehängt.

# Tabellenzeile duplizieren

Die gesamte Tabellenzeile, wo das Kontextmenü aufgerufen wurde, wird dupliziert.

# Tabellenzeile entfernen

Die gesamte Tabellenzeile, wo das Kontextmenü aufgerufen wurde, wird entfernt.

# Zelle nach oben ausrichten

Die Inhalte der Tabellenzelle werden nach oben ausgerichtet.

# Zelle nach unten ausrichten

Die Inhalte der Tabellenzelle werden nach unten ausgerichtet.

# Tabelle entfernen

Entfernt die gesamte Tabelle aus dem Textblock.

# Linker Randabstand - L

Bestimmt den Textabstand zum linken Zellenrand.

#### **Rechter Randabstand - R** Bestimmt den Textabstand zum rechten Zellenrand.

Oberer Randabstand - O

Bestimmt den Textabstand zum oberen Zellenabstand.

# Unterer Randabstand - U

Bestimmt den Textabstand zum unteren Zellenabstand.

# Farbe

Bestimmt die Hintergrundfarbe der entsprechenden Zelle.

# Breite

Definiert die Zellenbreite. Zulässig sind sowohl relative Maßangaben (z. B. %, vw), als auch absolute Maßangaben (z. B. px).

# Höhe

Definiert die Zellenhöhe. Zulässig sind sowohl relative Maßangaben (z. B. %, vh), als auch absolute Maßangaben (z. B. px).

# 

# **Adressen Importieren**

Mit der "Adressen Importieren" Funktion können zum Beispiel aus einer Tabellenkalkulation wie OpenOffice oder Microsoft Office, CSV-Tabellen importiert werden. CSV-Tabellen lassen sich aber auch mit einem beliebigen Texteditor erzeugen. Die Tabelle



sollte im UTF-8 Format vorliegen und als Trennzeichen für die Spalten muss ein Semikolon genutzt werden. Die CSV-Tabelle sollte dabei den folgenden Spaltenaufbau haben:

Name und Vorname oder Firmenname; Straße und Hausnummer; PLZ; Stadt; Land; Telefon; Fax; E-Mail; Homepage; Längengrad; Breitengrad; Bild-URL; Filter Max Mustermann;Mustergasse 1a;666666;Musterstadt;Deutschland;+49 (0) 69-12345-1;+49 (0) 69-12345-2;info@max-mustermann.de;www.max-mustermann.de;12.70316;53.50948;www.max-mustermann.de/bild.jpg;1

Für die Anzeige der Adressen wird oberhalb der Liste eine Basiskarte von OpenStreetMap eingeblendet. Sofern Längen- und Breitengrade vergeben wurden, werden die Adressen dann auch in der Karte als Wegmarker angezeigt (roter Marker). Der eigene Standort kann nach Bestätigung der Standortabfrage auch noch angezeigt werden (blauer Marker). Die Wegmarken auf der Karte können angeklickt werden und es wird dabei die Adresse in einem Fenster, auf der Karte angezeigt. Über den Standort-Knopf bei den Adressangaben, kann die entsprechenden Stelle der Karte automatisch vergrößert werden.

# Funktionen über das Kontextmenü

Über das Kontextmenü können Optionen für die Adressliste angezeigt werden. Zu den Optionen gehört das Löschen einzelner Adresseinträge, aber auch das Löschen der gesamten Adressliste. In der Suchfeldleiste der Adressliste steht nur der Optionspunkt "Alle Adressen entfernen" zur Verfügung.

# ۳.

# Warenkorb einfügen

Die Funktion für den Warenkorb ermöglicht das Einfügen von Produkten an jeder beliebigen Textstelle. Für die korrekte Funktionsweise muss im Shop-Editor ein Artikel mit Bestellnummer vergeben werden. Die Bestellnummer dient als Grundlage für die Warenkorbfunktion im Textblock-Editor.

Geben Sie eine gültige Bestellnummer ein und bestätigen Sie die Eingabe mit einem Klick auf OK. Bei gültiger Eingabe wird daraufhin ein Warenkorb an der aktuellen Cursor-Position eingefügt.

# Papierfarbe

Bestimmt die temporäre Papierfarbe des Textblockes. Die Papierfarbe wird nicht abgespeichert und dient nur als Werkzeug zum Herausstellen.

# **DIV Element einfügen**

Fügt ein DIV-Element an der aktuellen Cursor-Position ein. DIV-Elemente können beliebig oft innerhalb weiterer DIV-Elemente und in Tabellen platziert werden.

Über das Kontextmenü kann ein bereits eingefügtes DIV-Elemente mit verschiedenen Optionen angepasst werden. Zu den Funktionen zählen im einzelnen:

# Anzeige

Bestimmt wie das DIV-Element angezeigt werden soll. Zulässig sind alle im CSS-Standard definierten Werte für den Typ "display".

# Position

Bestimmt den Positions-Typ. Zulässig sind alle im CSS-Standard definierten Werte für den Typ "position".

# Fluß

Schaltet den Textfluß Ein / Aus und bestimmt zur welchen Seite der Text entlang fließt (Links / Rechts).

# Breite

Bestimmt in welcher Breite das DIV-Element angezeigt werden soll. Zulässig sind alle im CSS-Standard definierten Maßangaben (z. B. px / % / em).

# Höhe

Bestimmt in welcher Höhe das DIV-Element angezeigt werden soll. Zulässig sind alle im CSS-Standard definierten Maßangaben (z. B. px / % / em).

# L/R/O/U

Bestimmt die inneren Abstände für das DIV-Element.

# AL / AR / AO / AU

Setzt die äußeren Abstände für das DIV-Element in Pixel fest.

# Titel

Bestimmt den alternativen Text (Tooltip) für das DIV-Element.

# Farbe

Setzt die Textfarbe des DIV-Elements fest.

# HG-Farbe

Bestimmt die Hintergrundfarbe des DIV-Elements.

# **R-Radius (Rahmen-Radius)**

Setzt den Rahmen-Radius in Pixel fest.

# **R-Stärke (Rahmenstärke)**

Bestimmt die Rahmenstärke in Pixel.

# Rahmenfarbe

Bestimmt die Rahmenfarbe in RGB oder hexadezimalen Werten.

# Rahmen

Schaltet den Rahmen für das DIV-Element Ein / Aus und bestimmt wie der Rahmen angezeigt werden soll (Linie / Punkte).

# Schatten

Schaltet den Schattenwurf für das DIV-Element Ein / Aus. Die Schattenparameter können frei angepasst werden.

# Link

Setzt die URL-Adresse für die Verlinkung des DIV-Elements fest.

# Link-Ziel

Hier kann das Zielfenster der Verlinkung bestimmt werden. Typische Werte sind z. B. \_self (im selben Fenster öffnen) oder \_blank (im neuen Fenster öffnen).

# Deckkraft

Bestimmt die Deckkraft / Transparenz des DIV-Elements und aller darin enthaltenen Elemente.

# **DIV entfernen**

Entfernt das aktuell ausgewählte DIV-Element ohne Rückfrage.

#### \_\_\_\_

# Horizontale Linie einfügen

Fügt eine horizontale Linie an der aktuellen Cursor-Position ein. Die Linie entspricht dem HTML-Tag <hr> und passt sich automatisch den Themen-Farben an.

# ★

# **Details / Klapptext**

Mit dieser Funktion können Details / Klapptexte an der Cursor-Position eingefügt werden. Für einen Klapptext muss zunächst ein Titel und der eigentliche Text, der nach dem Aufklappen angezeigt wird, festgelegt werden. Nachdem der Klapptext im Text eingefügt wurde, kann er mit den üblichen Werkzeugen aus dem Artikel-Editor formatiert und bearbeitet werden.



Nachdem der Klapptext erstellt und eingefügt wurde, können innerhalb des Klapptextes auch beliebig viele Tabellen angelegt werden. Bilder, Videos und Audio-Dateien sind innerhalb des Klapptextes auch möglich.

Je nachdem wie der Klapptext im Textblock-Editor angezeigt wird, also im geöffneten oder geschlossen Zustand, wird der Status auch mit abgespeichert. In der Regel schließt man den Klapptext bevor er abgespeichert wird.

# Х

# Alles löschen

Löscht den gesamten Inhalt des Textblockes.

Ê

# Textblock oberhalb einfügen

Erstellt einen neuen Textblock oberhalb des aktuellen Textblockes.

# ₹

# Textblock unterhalb einfügen

Erstellt einen neuen Textblock unterhalb des aktuellen Textblockes.

# **-**0

# **Textblock kopieren**

Erstellt eine 1:1 Kopie des aktuellen Textblockes.

# 0

# Textblock entfernen

Entfernt den aktuellen Textblock.

# Textblock nach oben verschieben

Verschiebt den aktuellen Textblock um eine Position nach oben.

# Textblock nach unten verschieben

Verschiebt den aktuellen Textblock um eine Position nach unten.

# ∜

# Rechtschreibprüfung

Schaltet die Rechtschreibprüfung des Browser ein oder aus. Die Sprachanpassungen werden über die Browser-Einstellungen getroffen. Einige Browser unterstützen eine mehrfache Sprachauswahl, z. b. Deutsch und Englisch gemeinsam.

# \* \*\*\*

# Maximieren / Minimieren

Vergrößert oder verkleinert das aktuelle Editor-Fenster.

# ÷

# Dokument speichern

Speichert alle Änderungen die zuletzt an der Datei / Seite gemachten wurden.

# **Bildverwaltung**

Mit der zentralen Bildverwaltung werden alle Bilder und Videos an einem Ort übersichtlich zusammengefasst. Durch die Zentralisierung werden doppelte Dateibestände auf dem Server vermieden und das Ersetzen von Medien wird sehr vereinfacht. Ersetzt man ein Bild oder Video in der zentralen Bildverwaltung, dann werden automatisch auch alle darauf zugreifenden Seiten aktualisiert.

Das Bildformat für alle Fotos ist JPG oder PNG. Die optimale Auflösung hängt vom einzelnen Bedarfsfall ab. Für einfache Fotos sollten min.



1920 x 1080 Pixel bevorzugt werden - Optimal wäre aber eher die WQHD-Auflösung, mit 2560 x 1440 Pixel. Das JPG-Format und eine Datenkompression werden empfohlen (Qualitätseinstellung: 80 - 85 %).

Sollte ein Bild mit einer Video-Datei verlinkt sein, dann wird dies durch ein grünes Video-Symbol sichtbar gemacht.

# Suchen

Mit der Suchen Funktion kann die Bildliste eingeschränkt und gefiltert werden. Bei sehr großen Bildlisten sollte man also stets mit dem Suchfilter arbeiten, da durch das Ausfiltern die Anzeigegeschwindigkeit und Antwortzeit des Servers deutlich reduziert werden kann. Für die Suche oder für das Ausfiltern muss kein vollständiger Dateiname eingegeben werden, es genügen bereits kleine Textfragmente, damit mehrere Dateien oder ganze Dateiblöcke angezeigt werden können. Alle Bilddateien sollten also immer sinngemäß und gegebenenfalls auch kategorisch benannt werden. Die Stärken von Prä- und Suffixen sollten bei der Dateinamensvergabe genutzt werden. Diese Einstellungen werden auch im Artikel-Editor übernommen.

# Sortierung nach letzter Änderung / Alphabetische Sortierung

Mit dieser Option kann zwischen der alphabetischen Sortierung und der Sortierung nach letzter Änderung umgeschaltet werden. Diese Einstellungen werden auch in der Bildauswahl im Artikel-Editor übernommen.

# Datei Informationen

Über die rechte Maustaste können auf allen Bild-Elementen Datei Informationen abgerufen werden. Wenn zum ausgewählten Bild zusätzlich noch eine verlinkte Video-Datei existieren sollte, dann werden auch noch Informationen zur Video-Datei angezeigt. Zu den Datei Informationen gehören im Einzelnen:

- Dateiname
- Pfad zur Datei
- Datei-Format
- Datei-Größe
- Bildauflösung\*
- Datei-Erstellungsdatum
- Datei-Änderungsdatum
- Datei-Zugriffsdatum



\*Sollte es sich bei der ausgewählten Datei um eine Bild-Datei handeln, dann werden zusätzlich noch Details über die Auflösung und ein Vorschaubild mit angezeigt. Bei verlinkten Video-Dateien besteht zusätzlich noch die Möglichkeit das ausgewählte Video abzuspielen.

Datei Informationen können überall im Administrations-Editor abgerufen werden, wo auch Dateien angezeigt werden (Artikel-Editor, Bildverwaltung, Header-Verwaltung, Benutzerverwaltung). Dies betrifft nicht nur alle Bild-Dateien, sondern auch alle Dateien für die Seitenbeschreibungen, oder auch Dateien, die für alle Benutzerprofile zuständig sind. Datei Informationen können auch im Bild-Container, im Artikel-Editor und in den einzelnen Textblöcken abgerufen werden.

# 

# Symbol-Ansicht vergrößern / verkleinern

Mit dieser Option kann die Symbol-Ansicht vergrößert oder verkleinert werden. Das Umschalten der Symbol-Ansicht hat keine Auswirkungen auf die eigentliche Bilddatei. Diese Einstellungen werden auch im Artikel-Editor übernommen.

# 

# Neues Bild hochladen

Diese Funktion lädt ein neues Bild auf den Server hoch. Das Bild in Originalgröße bleibt bei Bedarf unangetastet, oder kann auch frei skaliert werden. Für die Vorschauansicht wird automatisch eine verkleinerte Version erzeugt.

# Format

Bevor eine Datei für den Upload ausgewählt wird, sollte über das Format-Klappmenü ein entsprechendes Bildformat ausgewählt werden. Aktuell kann zwischen zwei Formaten gewählt werden (JPG / PNG). Die Standardeinstellung ist JPG. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Datei auswählen

Diese Schaltfläche öffnet ein Datei-Auswahlfenster, womit die Bild-Quelldatei ausgewählt werden kann.

# Ohne Änderungen hochladen

Wenn bei dieser Option ein Häkchen gesetzt wurde, dann werden alle Einstellungen ignoriert und die Bild-Datei wird ohne Änderungen, im Originalzustand hoch-geladen. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Qualität

Dieser Schieberegler und das dazugehörende nummerische Eingabefeld bestimmen die Qualität / Kompression der Bild-Datei. Ein Wert von 100 bedeutet hierbei 100% Qualität, mit geringster Kompression. Empfehlenswert sind Werte zwischen 80% und 90%. Der Standardwert lautet 80%. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Auflösung

Diese nummerischen Eingabefelder bestimmen die Bildauflösung der Zieldatei. Standard wird die Originalgröße der Quelldatei beibehalten. Wenn ein Häkchen bei der Proportional Option gesetzt ist, dann wird das proportionale Verhältnis der Quelldatei beibehalten, wenn eine Änderung der Auflösung durchgeführt wird. Es wird empfohlen, die Option stets eingeschaltet zu lassen.

# Weichzeichnung

Über die Auswahl der Weichzeichnung wird bestimmt, ob und wie stark eine Weichzeichnung bei skalierten Bildern stattfinden soll. Zur Auswahl stehen drei Stufen: Niedrig, Mittel und Hoch. Standardmäßig werden Bilder mit hoher Weichzeichnung skaliert. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Größe

Hier wird das Größenverhältnis zwischen der Original-Datei und der neu erstellten Upload-Datei angezeigt. Die prozentuale Reduktionsanzeige gibt an, um welchen Faktor eine Datei reduziert wurde (▼). Sollte eine Datei größer als das Original sein, dann wird dies durch ein Pfeil nach oben angezeigt (▲).

# **Bild löschen**

Über das Papierkorb-Symbol in der oberen rechten Ecke eines Bildes, kann das entsprechende Bild aus der Bildverwaltung vollständig gelöscht werden. Verlinkungen auf das Bild bleiben erhalten, so dass das Bild auch einfach ausgetauscht werden kann. Sollte eine Video-Datei mit der Bild-Datei verlinkt sein, dann wird auch automatisch dazu die Video-Datei entfernt.

# 

# Video hochladen

Über das Video-Symbol in der oberen linken Ecke eines Bildes, kann das entsprechende Bild mit einem MP4-Video verknüpft werden. Das verlinkte Bild dient dann nur noch als Vorschaubild für das Video.

Sollte eine Bild-Datei in der Übersicht mit einer Video-Datei verlinkt sein, dann wird dies durch ein grünes Video-Symbol angezeigt. Wird eine Bild-Datei gelöscht, dann wird dazu auch automatisch die verlinkte Video-Datei entfernt, sofern eine vorhanden ist.

Video-Hochlad	len
Datei auswählen vegas	s_test.mp4
Name:	vegas_test.mp4
Format:	mp4
Größe:	152.67 MB (160081069 Bytes)
Letzte Änderuna:	14.09.2022 21:09:27
Übertragene Bytes:	131000000 / 160081791 Bytes
	OK Abbrechen

Da Video-Dateien naturgemäß sehr groß sein können, kann es, je nach Server-Einstellungen, zu einem Abbruch beim Hochladevorgang kommen. Dies kann an zwei Faktoren liegen, der zeitlichen Limitierung des Hochladevorgang, und / oder an einer Begrenzung der Dateigröße. Kontaktieren Sie ihren System-Administrator, falls es zu einem Abbruch beim Hochladvorgang kommt.



# **Header-Verwaltung**

Die zentrale Header-Verwaltung funktioniert ähnlich wie die zentrale Bildverwaltung, jedoch ohne die Möglichkeit Videos zuzuweisen. Mit der zentralen Header-Verwaltung kann man bei Bedarf für jede Seite einen individuellen Bild-Header zuweisen. Wird ein Header in der zentralen Header-Verwaltung ersetzt, dann werden automatisch auch alle darauf zugreifenden Seiten aktualisiert.

	Suchen			10 Bilder
			Sortierung na	ach letzter Änderung 💽 🔛
Ť	Ť	Ť	Ť	Ť
	A187.20			
header.jpg	header1.jpg	header4.jpg	header_newyear.jpg	header_xmas.jpg
Ť	Ť	Ť	Ť	Ť
RU Maria				
header_shrimp3.jpg	header_shrimp2.jpg	header_shrimp.jpg	header3.jpg	header2.jpg

Das Bildformat für Header-Dateien ist JPG oder PNG. Die optimale Auflösung beträgt 1200 x 160 Pixel. Das JPG-Format und eine Datenkompression werden empfohlen (Qualitätseinstellung: 80 - 85 %).

# Suchen

Mit der Suchen Funktion kann die Bildliste eingeschränkt und gefiltert werden. Bei sehr großen Bildlisten sollte man also stets mit dem Suchfilter arbeiten, da durch das Ausfiltern die Anzeigegeschwindigkeit und Antwortzeit des Servers deutlich reduziert werden kann. Für die Suche oder für das Ausfiltern muss kein vollständiger Dateiname eingegeben werden, es genügen bereits kleine Textfragmente, damit mehrere Dateien oder ganze Dateiblöcke angezeigt werden können. Alle Bilddateien sollten also immer sinngemäß und gegebenenfalls auch kategorisch benannt werden. Die Stärken von Prä- und Suffixen sollten bei der Dateinamensvergabe genutzt werden. Diese Einstellungen werden auch im Artikel-Editor übernommen.

# Sortierung nach letzter Änderung / Alphabetische Sortierung

Mit dieser Option kann zwischen der alphabetischen Sortierung und der Sortierung nach letzter Änderung umgeschaltet werden. Diese Einstellungen werden auch in der Bildauswahl im Artikel-Editor übernommen.

# **Datei Informationen**

Über die rechte Maustaste können auf allen Bild-Elementen Datei Informationen abgerufen werden. Wenn zum ausgewählten Bild zusätzlich noch eine verlinkte Video-Datei existieren sollte, dann werden auch noch Informationen zur Video-Datei angezeigt. Zu den Datei Informationen gehören im Einzelnen:

- Dateiname
- Pfad zur Datei
- Datei-Format
- Datei-Größe
- Bildauflösung\*
- Datei-Erstellungsdatum
- Datei-Änderungsdatum
- Datei-Zugriffsdatum

\*Sollte es sich bei der ausgewählten Datei um eine Bild-Datei handeln, dann werden zusätzlich noch Details über die Auflösung und ein Vorschaubild mit angezeigt. Bei verlinkten Video-Dateien besteht zusätzlich noch die Möglichkeit das ausgewählte Video abzuspielen.

Datei Informationen können überall im Administrations-Editor abgerufen werden, wo auch Dateien angezeigt werden (Artikel-Editor, Bildverwaltung, Header-Verwaltung, Benutzerverwaltung). Dies betrifft nicht nur alle Bild-Dateien, sondern auch alle Dateien für die Seitenbeschreibungen, oder auch Dateien, die für alle Benutzerprofile zuständig sind. Datei Informationen können auch im Bild-Container, im Artikel-Editor und in den einzelnen Textblöcken abgerufen werden.

# 

# Symbol-Ansicht vergrößern / verkleinern

Mit dieser Option kann die Symbol-Ansicht vergrößert oder verkleinert werden. Das Umschalten der Symbol-Ansicht hat keine Auswirkungen auf die eigentliche Bilddatei. Diese Einstellungen werden auch im Artikel-Editor übernommen.

# 

# **Neues Bild hochladen**

Diese Funktion lädt ein neues Bild auf den Server hoch. Das Bild in Originalgröße bleibt bei Bedarf unangetastet, oder kann auch frei skaliert werden. Für die Vorschauansicht wird automatisch eine verkleinerte Version erzeugt.

# Format

Bevor eine Datei für den Upload ausgewählt wird, sollte über das Format-Klappmenü ein entsprechendes Bildformat ausgewählt werden. Aktuell kann zwischen zwei Formaten gewählt werden (JPG / PNG). Die Standardeinstellung ist JPG. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Datei auswählen

Diese Schaltfläche öffnet ein Dateiauswahlfenster, womit die Bild-Quelldatei ausgewählt werden kann.

# Ohne Änderungen hochladen

Wenn bei dieser Option ein Häkchen gesetzt wurde, dann werden alle Einstellungen ignoriert und die Bild-Datei wird ohne Änderungen, im Originalzustand hoch-geladen. Diese Einstellung wird dauerhaft im





# Browser gespeichert.

# Qualität

Dieser Schieberegler und das dazugehörende nummerische Eingabefeld bestimmen die Qualität / Kompression der Bild-Datei. Ein Wert von 100 bedeutet hierbei 100% Qualität, mit geringster Kompression. Empfehlenswert sind Werte zwischen 80% und 90%. Der Standardwert lautet 80%. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Auflösung

Diese nummerischen Eingabefelder bestimmen die Bildauflösung der Zieldatei. Standard wird die Originalgröße der Quelldatei beibehalten. Wenn ein Häkchen bei der Proportional Option gesetzt ist, dann wird das proportionale Verhältnis der Quelldatei beibehalten, wenn eine Änderung der Auflösung durchgeführt wird. Es wird empfohlen, die Option stets eingeschaltet zu lassen.

# Weichzeichnung

Über die Auswahl der Weichzeichnung wird bestimmt, ob und wie stark eine Weichzeichnung bei skalierten Bildern stattfinden soll. Zur Auswahl stehen drei Stufen: Niedrig, Mittel und Hoch. Standardmäßig werden Bilder mit hoher Weichzeichnung skaliert. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Größe

Hier wird das Größenverhältnis zwischen der Original-Datei und der neu erstellten Upload-Datei angezeigt. Die prozentuale Reduktionsanzeige gibt an, um welchen Faktor eine Datei reduziert wurde (▼). Sollte eine Datei größer als das Original sein, dann wird dies durch ein Pfeil nach oben angezeigt (▲).

# **Bild löschen**

Über das Papierkorb-Symbol in der oberen rechten Ecke eines Bildes, kann das entsprechende Bild aus der Bildverwaltung vollständig gelöscht werden. Verlinkungen auf das Bild bleiben erhalten, so dass das Bild auch einfach ausgetauscht werden kann.

# **Ereignis-Header**

Mit den Ereignis-Headern können alle Seiten-Header für einen bestimmten Zeitraum überschrieben werden. So kann man zum Beispiel den passenden Seiten-Header für die Weihnachtsfeiertage oder Silvester bestimmen. Wenn der Zeitraum des Ereignis-Headers abgelaufen ist, dann wird wieder der für die entsprechende Seite zuvor bestimmte Seiten-Header angezeigt. Ereignis-Header die

Image: Sector	Ereignis-Header						÷
····································	neader_xmas.jpg	Î	Von		Bis	26.12.2023	
Image: Section 1.2022 00:00         <	neader_newyear.jpg	Ť	Von		Bis	01.01.2024	
Image: The state of		Ť	Von		Bis	01.01.2022	
➡ 2000 01.01.2022 00:00 回 Bis 01.01.2022 00:00 回		Ť	Von		Bis	01.01.2022	
		Ť	Von		Bis	01.01.2022	

gelöscht werden, löschen nicht den eigentlichen Header aus der Header-Verwaltung, sondern nur die Zuweisung für das Ereignis.

# Benutzerverwaltung

Über die Benutzerverwaltung werden alle bereits registrierten Website-Besucher verwaltet. Bei Bedarf können auch Änderungen an den Datensätzen vorgenommen werden, oder im Problemfall kann auch eine manuelle Deaktivierung / Aktivierung, oder Neuanlage eines Benutzerkontos durchgeführt werden. Das Entfernen eines Benutzerkontos ist auch möglich.

	Suchen				
A ID	WiederherstID	Benutzername	Passwort	E-Mail	ΡN
1ikii Tursidersisi? 6	1:0/06046460466464666	Admin	6405-00-2018-2010-000	গ্রেন্টার info@hybridweb.de	
17296-028-020-081	10.888944802.89959682566	d⊵#a%o	ZKUBARARDBARD	tige:= tige: which shall be com	
📝 1:0x09/950/016	1588/10/7085/3987-366517	IrregularCluster	HARROWSTON	www.info@irregular-cluster.de	
Registrierte Benutzer: 3	Abonnenten: 2   Premium Benut	zer: 2   Unbestätigte Be	nutzer: 0		20

Über die "Teilen" Funktion, können beliebige Seiteninhalte an alle Seitenabonnenten via E-Mail verteilt werden.

# Suchen

Durchsucht die Benutzerliste und schränkt das Sichtfeld der Benutzerliste auf das Suchergebnis ein.

# Status-A

Zeigt an, ob ein Benutzer-Account über die Bestätigungsmail bereits aktiviert wurde.

# ID

Zeigt die Benutzer-ID an. Die Benutzer-ID ist auch gleichzeitig die Recovery-ID, die für die Wiederherstellung eines Benutzer-Passwortes benötigt wird. Die Benutzer-ID lässt sich bei Bedarf manuell verändern, wird aber normalerweise automatisch bei der Registrierung zugewiesen.

# Benutzername

Zeigt den Benutzername an. Der Benutzername lässt sich nicht verändern und wird ausschließlich bei der Neuanlage und Registrierung vergeben.

# Passwort

Zeigt das verschlüsselte Passwort an. Das Passwort lässt sich bei Bedarf manuell verändern, wird aber normalerweise vom Benutzer ausgewählt. Wenn ein Passwort manuell verändert wird, muss für die Verschlüsselung selbst gesorgt werden.

# E-Mail

Zeigt die E-Mail Adresse an. Die E-Mail Adresse lässt sich bei Bedarf manuell verändern, wird aber normalerweise vom Benutzer bei der Registrierung ausgewählt.

# Status-P

Zeigt an, ob ein Benutzer über den "Premium" Status verfügt und Textblöcke mit der entsprechenden Auszeichnung betrachten kann.

# Status-N

Zeigt an, ob ein Benutzer sich für den Newsletter angemeldet hat.

# Benutzerdaten bearbeiten

Vorhandene Benutzerdaten können durch Auswahl eines Listeneintrages bearbeitet werden. Einige Einträge, wie zum Beispiel die Benutzer-ID und die Wiederherstellungs-ID, können nicht mehr bearbeitet werden. Zu den veränderbaren Einträgen gehören im Einzelnen:

- Benutzername
- Passwort
- E-Mail
- Aktiviert
- Newsletter
- Premium



Achtung! Passwörter müssen stets in verschlüsselter Form übergeben werden! Der Benutzername und die E-Mail-Adresse sollten nur mit wirklich triftigem Grund geändert werden. Die Abänderung der Einträge kann zu unvorhersehbaren Auswirkungen führen!

Über das Papierkorb-Symbol können alle entsprechend aufgerufenen Benutzerdaten vollständig gelöscht werden. Gelöschte Benutzerdaten können nicht wiederhergestellt werden und sind nach bestätigter Nachfrage sofort gelöscht.

Wenn beim Newsletter-Versand für eine bestimmte E-Mail-Adresse mehrere Delivery-Fail-Reports eintreffen, dann kann der Newsletter-Versand temporär oder dauerhaft für ein Konto / Account deaktiviert werden.

# Statusleiste (Registrierte Benutzer / Abonnenten / Premium Benutzer / Unbestätigte Benutzer)

Die Statusleiste zeigt an, wie viele Benutzer auf der Website registriert wurden, welche davon News-Abonnenten sind und / oder ob ein Benutzer über den Premium-Status verfügt. Zusätzlich kann auch eingesehen werden, ob ein Account bereits aktiviert wurde. Durch Anklicken der entsprechenden Kategorie, kann die Benutzerlistenansicht gefiltert werden.

# **Datei Informationen**

Über die rechte Maustaste können auf allen Bild-Elementen Datei Informationen abgerufen werden. Wenn zum ausgewählten Bild zusätzlich noch eine verlinkte Video-Datei existieren sollte, dann werden auch noch Informationen zur Video-Datei angezeigt. Zu den Datei Informationen gehören im Einzelnen:

Name:	irregularcluster.xml	
Pfad:	usr/	
Format:	xml	
Größe:	0 KB (449 Bytes)	
21.07.2022	22:46:10 (C)	
10.07.2022	12:16:04 (M)	
27 02 2020	12-03-26 (A)	

- Dateiname
- Pfad zur Datei
- Datei-Format
- Datei-Größe
- Bildauflösung\*
- Datei-Erstellungsdatum
- Datei-Änderungsdatum
- Datei-Zugriffsdatum

\*Sollte es sich bei der ausgewählten Datei um eine Bild-Datei handeln, dann werden zusätzlich noch Details über die Auflösung und ein Vorschaubild mit angezeigt. Bei verlinkten Video-Dateien besteht zusätzlich noch die Möglichkeit das ausgewählte Video abzuspielen.

Datei Informationen können überall im Administrations-Editor abgerufen werden, wo auch Dateien angezeigt werden (Artikel-Editor, Bildverwaltung, Header-Verwaltung, Benutzerverwaltung). Dies betrifft nicht nur alle Bild-Dateien, sondern auch alle Dateien für die Seitenbeschreibungen, oder auch Dateien, die für alle Benutzerprofile zuständig sind. Datei Informationen können auch im Bild-Container, im Artikel-Editor und in den einzelnen Textblöcken abgerufen werden.

# \*\*\*\*

# Maximieren / Minimieren

Vergrößert oder verkleinert den Anzeigebereich der Benutzerverwaltung.

# ے Ror

Benutzeranlage

Über diese Funktion kann manuell ein neues Benutzerkonto erstellt werden.

Achtung! Diese Funktion sollte nur nach ausreichender Personenüberprüfung ausgeführt werden und nur in absoluten Ausnahmefällen angewendet werden. Eine reguläre Registrierung mit Authentifizierung ist stets zu bevorzugen.

Alle Konten, die auf diese Weise erstellt wurden, sind per Standardeinstellung automatisch aktiviert und betriebsbereit.

200	
ID	
1682668393726	
Wiederherstellu	ngs-ID
1682668393726321	0258
Benutzername	
Passwort	
E-Mail	
Aktiviert	
Premium	
OK	Abbrechen

# Benutzername

Ein Benutzername sollte aus mindestens 4 Zeichen bestehen und es sollten keine Sonderzeichen enthalten sein. Die maximal zulässige Zeichenzahl beträgt 50.

# Passwort

Das Passwort muss aus mindestens 6 Zeichen bestehen, wovon mindestens ein Groß- und ein Kleinbuchstabe, sowie eine Ziffer vorhanden sein sollten. Die maximal zulässige Zeichenzahl beträgt 50.

# E-Mail

Die E-Mail-Adresse, mit der das Benutzerkonto verknüpft werden soll. Die maximal zulässige Zeichenzahl beträgt 100.

# Aktiviert

Dieser Schalter bestimmt, ob ein Benutzerkonto aktiviert oder deaktiviert ist.

# Newsletter

Aktiviert das Abonnement der Newsletter- und Teilen- Funktion.

# Premium

Hier kann bei der Benutzeranlage direkt der Premium-Status vergeben werden. Textblöcke, die mit der Leseberechtigung "Premium" versehen wurden, können somit vom Benutzer betrachtet werden.

# **b** Seiteninhalte Teilen

Mit der Teilen Funktion können beliebige Seiteninhalte via E-Mail an alle Seitenabonnenten versendet werden. Die Teilen Funktion erzeugt von der aktuell ausgewählten Seitenansicht ein Abbild als JPG-Bitmap und verweist auf die Originalseite.

# **Teilen-Panel**

Hier finden sich die eigentlichen Funktionen, für die Erfassung und Formatierung einer Seite. Zu den Funktionen gehören im Einzelnen:

# Eingabefeld für Zielseite

Hier kann die Adresse der Zielseite eingegeben werden. Als Standardeinstellung wird die /news Seite ausgewählt.

_		Sucher						
A ID		Wiederhers	tID	Benutzername	Passwort	E-Mail	Р	Ν
1181,745	99499979 <b>6</b>	1:3/38299993	alessed and the	Admin	6the and althe good biot mand g	info@hybridweb.de	2	
16/6/12	8929941	120880488955	RTHE HARDER ME	do#silo	zastantententententen	tile: while the com		
1:359		108832/7985		IrregularCluster	HARLERST	info@irregular-cluster.de	2	
Registrier	te Benutzer: 3	Abonnenten: 2   P	remium Benutz	zer: 2   Unbestätigte Benu	tzer: 0		£   U	
Registrier	te Benutzer: 3   G	Abonnenten: 2   P tualitat	remium Benutz 80 Bild	zer: 2   Unbestätigte Benu Jschirmskalierung 1	tzer: 0 🌑 Header 🌑 Menü 🌑 Mot	, bil 💽 Dunkel	<u>د</u> ان Erste	llen
Registriert /news	te Benutzer: 3   a	Abonnenten: 2   P tualität	remium Benutz 80 Bile	zer: 2   Unbestätigte Benu Jschirmskalierung 1	tzer: 0 I Header I Menü I Mot	, bil 💽 Dunkel	<u>د</u> ان Erste	llen
Registrier /news	te Benutzer: 3   a	Abonnenten: 2   P tualität	remium Benutz 80 Bile	zer: 2   Unbestätigte Benu Ischirmskalierung 1	tzer: 0 Itader 💽 Menü 💽 Mot	, bil 💽 Dunkel	오 년 Erste	;
Registrier1 /news	te Benutzer: 3   a	Abonnenten: 2   P Rualität	remium Benutz 80 Bile	zer: 2   Unbestätigte Benu Ischirmskalierung 1	tzer: 0 💽 Header 🔵 Menij 💽 Mot	bil 💽 Dunkel	<u>د</u> Erste	:
Registriert	te Benutzer: 3   a	Abonnenten: 2   P Rualität	remium Benutz 80 Bilo	zer: 2   Unbestätigte Benu Ischirmskalierung 1	tzer: 0 I Header (I) Menü (I) Mot	, bil 💽 Dunkel	<u>د</u> ان Erste	;
Registrierl	te Benutzer: 3   a	Abonnenten: 2   P Rualität	remium Benutz 80 Bild	xer: 2   Unbestätigte Benu Ischirmskalierung 1	tzer: 0	; bil 💽 Dunkel	Le U	llen

# **Kompression / Qualität**

Der Schieberegler und das Eingabefeld für "Kompression / Qualität", legt die Balance zwischen der Daten-Kompression und Qualität fest. Der Schieberegler kann in 1% Schritten stufenlos eingestellt werden. Der Standardwert wurde mit 80% festgelegt, was ein guter Kompromiss zwischen Kompression und Qualität darstellt. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Bildschirmskalierung

Über dieses Eingabefeld kann die Bildschirmskalierung des Betriebssystems (OS) ausgeglichen werden. Hat ein Bildschirm beispielsweise eine Skalierung von 125%, dann sollte hier der Wert 1,25 eingetragen werden. Bei Bildschirmen mit 200% Skalierung, muss eine 2 übergeben werden, usw. Die meisten Bildschirme arbeiten mit einer 100% Skalierung, der Standardwert ist dementsprechend auch 1. Änderungen der Einstellung bewirken eine dauerhafte Speicherung im Browser. Die Bildschirmskalierung sollte stets an den genutzten Bildschirm angepasst werden, bevor ein Fenster erfasst wird.

# Header Ein / Aus

Schaltet den Header bei der Seitenerfassung ein, oder aus. In der Standardeinstellung ist der Header eingeschaltet. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Menü Ein / Aus

Schaltet das Menü bei der Seitenerfassung ein, oder aus. Das Menü hat innerhalb der zu versendenden E-Mail keine Funktionalität und dient nur noch als Kategorieanzeige. In der Standardeinstellung ist das Menü ausgeschaltet. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Mobil Ein / Aus

Dieser Schalter bestimmt, wie breit die Seite erfasst werden soll. In der Mobil-Ansicht wird die Seite auf 800 Pixel Breite eingeschränkt. In der Desktop-Ansicht beträgt die Breite 1200 Pixel. Die meisten E-Mail-Clients haben einen Anzeigebereich von 600 - 800 Pixel. Es wird empfohlen, die Standardeinstellung (Mobil-Ansicht) beizubehalten. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Dunkel Ein / Aus

Dieser Schalter bestimmt, ob die Fenstererfassung mit hellem oder dunklem Thema geschehen soll. Der Standardwert ist immer auf das helle Thema eingestellt. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Erstellen

Diese Schaltfläche öffnet ein neues Fenster von der aktuell ausgewählten Zielseite. Durch Veränderung der Seitenhöhe, kann der Seitenbereich, der erfasst werden soll, eingeschränkt werden.

Wenn die Bereichsauswahl der Seite getroffen wurde, wählen Sie anschließend im bereitstehenden Browser Popup-Fenster, die Option "Andere Registerkarte" aus.

Klicken Sie in der Auflistung nun auf die Registerkarte der aktuellen Seitenauswahl und bestätigen Sie die getroffenen Einstellungen mit einem Klick auf die "Teilen" Schaltfläche.

Die Seitenauswahl erscheint jetzt im Teilen Panel und steht bereit zum Versenden. Fügen Sie gegebenenfalls noch im Bereich des Footer einen individuellen Text hinzu.

Wenn Sie die gesamte Bildschirmansicht, oder nur bestimmte Fensterinhalte teilen möchten, dann achten Sie bitte darauf, dass keine sensiblen Daten auf dem zu teilenden Bildschirm angezeigt werden!

# Eingabefeld für Text im Footer

Hier kann noch ein HTML-fähiger Text eingegeben werden, der im Bereich des Footer angezeigt wird. Bitte beachten Sie, es sollten nur die gebräuchlichen Anweisungen für HTML-E-Mails verwendet werden. Die HTML-Anweisungen bei E-Mails sind stark eingeschränkt.

# Intervall

Mit dem Eingabefeld "Intervall", wird der zeitliche Abstand der Blockübertragungen bestimmt. Kontaktieren Sie ihren Provider oder Systemadministrator, für den genauen Wert. Achtung! Zu kurze Zeitabstände zwischen den Blockübertragungen können zur Sperrung eines Mail-Accounts führen! Der Standardwert lautet 60 Minuten Abstand zwischen den Blockübertragungen. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Mails pro Block

Der Schieberegler und das Eingabefeld für "Mails pro

Block" legt fest, wie viele Mails innerhalb einer Blockübertragung stattfinden. Kontaktieren Sie ihren Provider oder Systemadministrator für den genauen Wert. Achtung! Zu viele Mails pro Blockübertragung können zur Sperrung eines Mail-Accounts führen! Der Standardwert lautet 200 Mails pro Block. Diese Einstellung wird dauerhaft im Browser gespeichert.

# Senden

Die Senden-Schaltfläche überträgt den aktuell ausgewählten Seiteninhalt an alle Abonnenten der Website (Newsletter-Abo aktiviert). Die Einstellungen für "Intervall" und "Mails pro Block" bestimmen, wie die Blockübertragung zum Server stattfinden soll. Während der Übertragung wird ein Statusfenster angezeigt, wo der aktuell übertragene Datenblock und die Zeit bis zur nächsten Datenblock-Übertragung angezeigt wird. Das Statusfenster kann regulär geschlossen werden, wenn die Übertragung erfolgreich beendet wurde.

Achtung! Das Browser-Fenster mit der Blockübertragung sollte während der Übertragung nicht geschlossen werden, da sonst die Blockübertragung sofort beendet wird.

Bitte beachten Sie auch, dass der Energiesparmodus / Schlafmodus in den Energieeinstellungen ihres Systems entsprechend angepasst oder abgeschaltet werden muss, da es sonst zum Abbruch der Übertragung kommen kann.

# Löschen

Löscht den aktuell ausgewählten Benutzer.

# ÷

Speichern

Speichert die gemachten Änderungen, des aktuell ausgewählten Benutzers ab.



E-Mail Versand

Block: 1 von 2

3itte schließen Sie das Fenster nicht, bis die Jbertragung abgeschlossen ist!

Zeit bis zur nächsten Übertragung: 5 Minuter

Abb



# **Shop-Editor**

Mit dem integrierten Shop-Editor werden alle bestellbaren Produkte übersichtlich verwaltet und die Preise bestimmt. Der Shop-Editor unterstützt variable Steuersätze, für unterschiedlich besteuerte Produktklassen. Neben den eigentlichen Produkten, können auch die Lieferkosten, Bezahlmethoden, und auch die Heimatbasis, zwecks der Lieferkostenberechnung, festgelegt werden.

#### ort (Visual Stu lio 2022 C# 12605.04 ∷|▲▼|≌ ∎ ≧ Finträge Bezahlmethode 5 ng auf Re ten: National 0.00 Inter nal 0.00 Lieferkosten MwSt.: 19 Währung: € Basis: De

252.10

# Suchen

Durchsucht die Produktliste und schränkt das Sichtfeld der Produktliste auf das Suchergebnis ein.

**S** Zeigt in der Produktliste das ausgewählte Produkt an.

# Bestell-Nr.

Zeigt die Bestellnummer an. Bestellnummer sollten nicht doppelt vergeben werden!

# Bezeichnung

Zeigt die Produktbezeichnung an.

# Preis

Nettopreis für ein Produkt.

# MwSt.

Der Mehrwertsteuersatz, mit dem das Produkt berechnet werden soll.

# MwSt. Anteil

Der berechnete Mehrwertsteueranteil des Produktes.

# Endpreis

Der Endpreis des Produktes, inklusive der berechneten Mehrwertsteuer.

# \*\*\*\*

# Maximieren / Minimieren

Vergrößert oder verkleinert den Anzeigebereich der Produktliste.

# Produkt nach oben verschieben

Verschiebt das ausgewählte Produkt um eine Position nach oben.

# Produkt nach unten verschieben

Verschiebt das ausgewählte Produkt um eine Position nach unten.

# ¢

# Einfügen

Erzeugt einen neuen, leeren Produkteintrag, oberhalb des aktuell ausgewählten Produktes. Ist kein Produkt ausgewählt, dann wird das neue Produkt am Listenende angehängt.

Löschen Löscht das aktuell ausgewählte Produkt.

# ÷

# Speichern

Speichert die Produktliste ab. Die Produkte sind nach dem Abspeichern sofort aktiv.

# Bezahlmethode 1 - 6

Hier können bis zu sechs verschiedene Bezahlmethoden definiert werden.

# Lieferkosten National

Der Nettopreis für nationale Lieferkosten. Im Eingabefeld "Basis" wird bestimmt, welches Land die Basis ist.

# Lieferkosten International

Der Nettopreis für internationale Lieferkosten. Im Eingabefeld "Basis" wird bestimmt, welches Land die Basis ist.

# Lieferkosten MwSt.

Der Steuersatz, mit dem die Lieferkosten berechnet werden sollen.

-	_
7	5
~	2

# Währung

Die für den Shop zu verwendende Währung. Hier kann z. B. Dollar \$, Euro €, oder britische Pfund Sterling £ stehen.

# Basis

Hier wird das Land angegeben, welches als Basis für die Lieferkostenberechnung genutzt werden soll. Die Basis ist der Heimatstandort.

# Benachrichtigungen

Mit den Push-Benachrichtigungen können alle Website-Besucher, ohne das sie sich zurzeit auf der Website befinden, über Neuheiten informiert werden. Damit die Push-Benachrichtigungen auch bei den Website-Besuchern ankommen, müssen die einzelnen Besucher die Option in ihrem Benutzerprofil aktiviert haben.

ID .		Label	Datum	Ablaufdatun	1
off	Neue ID	News	03.10.2022 21:46	18.11.2022 1	
Titel					
HYBRIDWEB.de - News			Slot 1	× Laden	Speichern
<b>Nachricht</b> Es gibt Neuigkeiten auf HYBRIDMEB.de!					
URL					
https://www.hybridweb.de/news					
		Übernehmen			

# ID

Jede Nachricht muss mit einer eindeutigen ID versehen werden, damit sie auch beim Empfänger zugestellt werden kann. Wenn eine neue Nachricht übermittelt werden soll, dann muss stets zuvor über die Schaltfläche "Neue ID", eine neue ID zugewiesen werden. Wenn keine Nachricht mehr übermittelt werden soll, dann muss die ID komplett abgeschaltet werden. Eine abgeschaltete ID wird im ID-Feld mit "off" angezeigt. Alle Einstellungen werden erst mit der "Übernehmen" Schaltfläche aktiv. Durch die Aktvierung einer abgeschalteten ID, wird automatisch eine neue ID zugewiesen.

# Label

Das Label unter dem die zu übermittelnde Nachricht erscheinen soll.

# Datum

Das Datum, der zu übermittelnden Nachricht und zugleich das Datum ab wann die Nachricht angezeigt werden soll.

# Ablaufdatum

Bestimmt ab wann die Nachricht nicht mehr angezeigt werden soll.

# Titel

Der Titel, der zu übermittelnden Nachricht.

# **Slot-Auswahl**

Über die Slot-Auswahl können bis zu 5 Vorlagen und Entwürfe im lokalen Speicher des Browser abgespeichert werden. Wird eine Slot-Auswahl über das Klappmenü getroffen, dann werden die Daten unmittelbar und ohne Nachfrage aus dem lokalen Speicher geladen. Wenn der aktuell ausgewählte Slot erneut geladen werden soll, dann klicken Sie hierzu auf die "Laden" Schaltfläche. Über die Schaltfläche "Speichern", wird die aktuelle Vorlage oder Entwurf, in den ausgewählten Slot abgespeichert. Alle abgespeicherten Vorlagen und Entwürfe sind nur in dem Browser verfügbar, wo auch die Vorlagen und Entwürfe abgespeichert wurden.

# Nachricht

Der Nachrichtentext, der zu übermittelnden Nachricht.

# URL

Hier kann eine URL zum Nachrichtentext vergeben werden.

# **Menü-Editor**

Über den Menü-Editor können alle Einträge im Hauptmenü festgelegt werden. Hauptmenüpunkte können beliebig viele Untermenüpunkte aufweisen. Bei Bedarf können einzelne Menüpunkte auch auf externe Seiten verweisen und die Farbe können frei bestimmt werden. Beim Abspeichern des Menüs wird automatisch eine Sitemap.xml Datei erzeugt, die mit einer robot.txt Datei verbunden ist. Dies ermöglicht Suchmaschinen ein schnelleres Auffinden von geänderten oder neuen Seiten.

	Suchen			
S Name	Untermenü	Ziel	Zielfenster	Farbe
QuickEd	Benutzerverwaltung	quicked_user	_self	#DDDDDD
QuickEd	Shop-Editor	quicked_shop	_self	#DDDDDD
QuickEd	Benachrichtigungen	quicked_note	_self	#DDDDDD
QuickEd	Menü-Editor	quicked_menu	_self	#DDDDDD
QuickEd	Grundeinstellungen	quicked_settings	_self	#DDDDDD
QuickEd	Leitfaden für Inhalte	quicked_content	_self	#DDDDDD
Invoice Maker		imp	_self	#DDDDDD
Service		service	_self	#DDDDDD
🔵 Impressum			_self	#DDDDDD
Impressum	Kontakt	contact	_self	#DDDDDD
🔵 Impressum	Impressum	imprint	_self	#DDDDDD
18 Einträge			:	: ▲▼ № ₩ :

# Suchen

Durchsucht die Menüliste und schränkt das Sichtfeld der Menüliste auf das Suchergebnis ein.

Zeigt in der Menüliste den ausgewählten Menüpunkt an.

# Name

Der Name des Hauptmenüpunktes. Zur Textbearbeitung kann auch direkt in die Liste geschrieben werden.

# Untermenü

Der Name des Untermenüpunktes. Damit ein Untermenüpunkt einem Hauptmenüpunkt zugewiesen werden kann, muss auch sein Name vergeben werden. Der Name entspricht dem Namen des Hauptmenüpunktes, zu welchen der Untermenüpunkt zugewiesen werden soll.

Mit dem Hochstrich "|" können innerhalb der Untermenüpunkte, auch Klappmenüs eingerichtet werden. Auf dieser Weise lassen sich innerhalb der Untermenüpunkte auch thematische Gruppierungen vornehmen.

Beispiel:

Untermenü 1 Test 1 Untermenü 1 Test 2 Untermenü 1 Test 3

Untermenü 2 Test 1 Untermenü 2 Test 2

# Ziel

Der Name der Zielseite / Datei. Dieser Name entspricht der Seite / Datei, die verlinkt werden soll.

# Zielfenster

Hier kann bestimmt werden, wo der Menüpunkt geöffnet werden soll. Normalerweise steht hier der Wert "\_self" eingetragen, damit sich die neu aufgerufene Seite wieder im selben Fenster öffnet. Wenn ein Menüpunkt die Seite auf einem extra Fenster oder Tab anzeigen soll, dann muss hier der Wert "\_blank" eingetragen werden.

# Farbe

Hier kann die Textfarbe des Menüpunktes bestimmt werden.

# \*\*\*\*

# Maximieren / Minimieren

Vergrößert oder verkleinert den Anzeigebereich der Menüliste.

# Menüpunkt nach oben verschieben

Verschiebt den ausgewählten Menüpunkt um eine Position nach oben.

# Menüpunkt nach unten verschieben

Verschiebt den ausgewählten Menüpunkt um eine Position nach unten.

# Ê

# Einfügen

Erzeugt einen neuen, leeren Menüeintrag, oberhalb des aktuell ausgewählten Menüpunktes. Ist kein Menüpunkt ausgewählt, dann wird der neue Menüpunkt am Listenende angehängt.

# Ì

# Löschen

Löscht den aktuell ausgewählten Menüpunkt

# ÷

# Speichern

Speichert die Menüliste ab. Die Menüpunkte sind nach dem Abspeichern sofort aktiv.

# Grundeinstellungen

Die Grundeinstellungen umfassen alle globalen Optionen, wie zum Beispiel die Auswahl des Standard-Header und Website-Logo, aber auch alle Standard-Meta-Tags, die immer dann genutzt werden, wenn eine neue Unterseite erzeugt wird. Der in einigen Ländern gesetzlich vorgeschriebene Cookie-Hinweistext kann bei Bedarf auch angepasst werden.

Seiten-Titel	Autor	Seitenbeschreibung	Kategorie	
Neuheiten	HYBRIDWEB.de	HYBRIDWEB.de - Software Development	Neuheiten	
Suchbegriffe Hybridweb,hybrid,web,Internet,Multime	dia, Produktion, Production, Frankfurt, Devel	opment, Software, Softwareentwicklung Standard Lloador		
Datei auswählen Keine Datei ausgewählt		Standard Freder	5	
logo.png		header.jpg		
HYBRIDWEB				
Hauptmenü Rahmen Ein / Aus Registrierung im Header sichtbar				

# Seiten-Titel

Mit dieser Option kann der Standard-Titel der Seite oder Unterseite festgelegt werden. Der Seiten-Titel erscheint

im Browser in der Titelzeile des Fensters, oder als Titel im Browser-Tab. Der Seiten-Titel wir auch als erster an-klickbarer Link bei den Suchmaschinentreffern angezeigt. Der Eintrag entspricht dem <title></title> Tag in HTML. Dieser Eintrag wird auch für die OpenGraph Seitenbeschreibung verwendet.

# Autor

In diesem Eingabefeld wird bestimmt, wer sich für die inhaltliche oder redaktionelle Bearbeitung der Seite verantwortlich zeigt. Der Eintrag wird als <meta> Angabe im <head> Bereich der Seite übernommen. Einige Suchmaschinen werten diesen Eintrag aus und zeigen ihn bei den Suchtreffern mit an.

# Seitenbeschreibung

Eine kurze Beschreibung der Seite / Unterseite, die als <meta> Angabe im <head> Bereich der Seite übernommen wird. Suchmaschinen zeigen diesen Eintrag als Seitenbeschreibung, meist in der zweiten Zeile mit an. Dieser Eintrag wird auch für die OpenGraph Seitenbeschreibung verwendet.

# Kategorie

Hier sollte die Kategorie einer Seite / Unterseite festgelegt werden. Normalerweise entspricht die Kategorie den Namen des dazugehörigen Hauptmenüpunktes. Besteht zum Beispiel eine Unterseite "Chronik", für die die Hauptseite "Über uns", dann sollte hier als Kategorie der Menüpunkt "Über uns" eingegeben werden. Wenn bereits eine oder mehrere Kategorien vergeben wurden, dann kann man auch aus dem Klappmenü die gewünscht Option auswählen.

# Suchbegriffe

In diesem Eingabefeld können die Suchbegriffe für eine Seite / Unterseite bestimmt werden. Die Suchbegriffe werden als <meta> Angabe im <head> Bereich der Seite übernommen. Viele Suchmaschinen nutzen diese Begriffe zum Einordnen der Seite / Unterseite.

# Standard-Logo

Hier kann eine PNG-Datei als Logo ausgewählt und hoch-geladen werden. PNG-Dateien unterstützen auch Transparenz (Alphakanal).

# Standard-Header

Hier kann der Standard-Header ausgewählt werden. Der Standard-Header wird für jede neue erzeugte Seite automatisch eingestellt, kann bei Bedarf aber auch auf der entsprechenden Seite individuell abgeändert werden.

# Hauptmenü Rahmen Ein / Aus

Mit dieser Option wird bestimmt, ob die Menüleiste durchgängig, oder mit separierten Schaltflächen angezeigt werden soll.

# **Registrierung im Header sichtbar**

Aktiviert die Schalter für "Registrieren" und "Passwort vergessen" direkt auf dem Seiten-Header, zusätzlich zu den gleichnamigen Schaltern im Benutzermenü.

# Lazy-Loading-Limit

Die Option Lazy-Loadig-Limit bestimmt, ab welchen Bild-Container, gezählt von oben nach unten, die Bilder mit der Option loading="lazy" ausgezeichnet werden sollen. Der Standardwert lautet 5. Bilder, die mit der Option "lazy" ausgezeichnet wurden, werden erst zu dem Zeitpunkt geladen, wenn sie in den sichtbaren Bereich (Viewport) gescrollt werden.

#### Sprache

Legt die für die Website zugrunde liegende Spracheinstellung fest. Aktuell gibt es zwei gültige Werte, für Deutsch "*de*", und für Englisch "*en*".

# **Transport-Protokoll**

Hier kann das Transport-Protokoll für die Datenübertragung der Website festgelegt werden. Zu den derzeit möglichen Werten gehören *http://* und *https://*. Der Standardwert lautet *https://*, für eine verschlüsselte Datenübertragung.

Achtung! Einige Funktionen der Website sind nur unter https:// lauffähig!

#### Index-Datei

Dieses Feld bleibt üblicherweise leer. Die Indexdatei wird über die .htaccess Rewrite Regeln bestimmt.

# Standard-Domain

Legt den Domain-Namen der Website fest. Der Domain-Name wird ohne vorangestelltes http:// oder https:// eingetragen (zum Beispiel: www.domain.de).

#### Standard-Seite

Legt die Standard-Seite (Startseite / Landing-Page) fest, nachdem der Domain-Name im Browser eingegeben wurde. Üblicherweise steht hier der Wert /news, damit die News-Seite mit aktuellen Informationen aufgerufen wird.

#### **Redirekt-Link**

Unbekannte Seitenaufrufe können auf eine bestimmte Seite gelenkt werden. Der Redirekt-Link bestimmt, welche Seite nach einem fehlerhaften Aufruf geöffnet werden soll. Der Standardwert verweist üblicherweise auf die News-Seite. Der dazu passende Redirekt-Link würde demnach wie folgend aussehen: *Location:https://www.domain.de/news* 

#### **Footer-Text**

Dieses Eingabefeld bestimmt den Text, der oberhalb der Footer-Menüleiste angezeigt wird. Meistens wird hier eine kleiner Rechtshinweis zu den Seitenbestimmungen gesetzt, zum Beispiel: *Copyright* © 1998 - 2022 HYBRIDWEB.de. All Rights Reserved.

Lazy-Loading Limit 5	
Sprache	
de	
Transport-Protokoll	
https://	Y
Index-Datei	
Standard-Domain	
www.hybridweb.de	
Standard-Seite	
/news	
Redirekt-Link	
Location:https://www.hybridweb.de/news	
Footer-Text	
Copyright © 1998 - 2022 HYBRIDWEB.de. All Rights Re	

# **E-Mail Benutzername**

Legt den Benutzername fest, der auf alle ein- oder ausgehenden E-Mails genutzt werden soll. Üblicherweise steht hier der Name der Firma / Projekt / Betreiber.

# **E-Mail Kontakt Adresse**

Bestimmt die E-Mail Adresse, die für das Kontakt-Formular genutzt werden soll.

# E-Mail BCC Registrierung

Diese Option aktiviert die E-Mail BCC Registrierung, damit bei jeder erfolgten Benutzerregistrierung auf der Website, automatische eine E-Mail an den Administrator gesendet wird.

# **PHP-Mailer**

Sollte ihre Website beim Versand von E-Mails durch ihren Anbieter eingeschränkt sein (Es kann zum Beispiel nur eine bestimmte Anzahl an Mails versendet werden), so kann hier der optionale PHP-Mailer für den Transport auf bestimmte (externe) E-Mail Server genutzt werden.

# **SMTP Benutzername**

Bestimmt den Benutzername / E-Mail Adresse, für die Anmeldung auf dem SMTP E-Mail Konto.

# **SMTP Passwort**

Bestimmt das Passwort für die Anmeldung auf dem SMTP E-Mail Konto.

# **SMTP Host**

Hier wird der Host Name / Server Adresse des SMTP Dienstanbieters eingetragen, zum Beispiel. smtp.anbieter.de.

# **SMTP Port**

Für die SMTP Kommunikation zum Dienstanbieter muss ein bestimmter Port genutzt werden. Je nach Anbieter, kann der Port einen unterschiedlichen Wert aufweisen. Üblicherweise wird der Port 465 für die SMTP Kommunikation genutzt.

#### **SMTP Authentifikation**

Aktiviert die SMTP Authentifikation bei der Anmeldung zum SMTP Dienstanbieter. Für die Anmeldung werden die Felddaten des Benutzername und Passwort genutzt.

#### **SMTP Sicherheit**

Legt fest, welches Transportprotokoll für die SMTP Kommunikation genutzt werden soll. Zu den derzeit möglichen Werten zählen ssl und tls. Der Standardwert lautet ssl.

#### **Backup-Pfad**

Legt den absoluten Pfad zum Backup Ordner (root) fest.

# **Backup-Ordner**

Setzt den relativen Pfad zum Backup-Ordner, innerhalb des Backup-Pfad.

#### **Backup-Unterpfad**

Legt den relativen Unterpfad zur Backup-Datei fest.

#### Backup-Datei

Der Name der Backup-Datei.

#### **Cookie Hinweis**

In einigen Ländern muss ein Hinweis auf die Nutzung von Cookies erfolgen. In diesem Feld kann bei Bedarf darauf hingewiesen werden.

Backup-Pfad	
/mnt/#306###2339#92525554/	
Backup-Ordner	
hybridweb/	
Backup-Unterpfad	
_/hybridweb_backup.tar.gz	
Backup-Datei	
hybridweb_backup.tar.gz	
Cookie Hinweis	
Diese Website verwendet Cookies nur für technis personenbezogenen Daten gesammelt, ausgewe Endgerät gespeichert werden. Ihr Browser greift	sch notwendige Zwecke. Eine Reichweitenmessung findet nicht statt und es werden keinerlei ertet oder weitergegeben. -sch/>Bei Cookies handelt es sich um kleine Dateien, welche auf Ihrem auf diese Dateien zu.

# Backup

Über die integrierte Backup-Funktion kann von der gesamten Website, mit den vollständigen Daten, ein Backup als TAR-Archiv erstellt werden. Das TAR-Archiv wird normalerweise oberhalb des sichtbaren WWW-Bereichs der Root-Domain angelegt. Die dazu nötigen Einstellungen können bei Bedarf in der "settings.php" Datei, oder in den Grundeinstellungen geändert werden.



Achtung! Falsche Pfad-Einstellungen können bewirken, dass das Backup über das Internet erreichbar ist! Die Pfad-Einstellungen sollten nur von sehr erfahrenen System-Administratoren vorgenommen werden!

l, r	E-Mail Benutzername HybridWEB	
r	E-Mail Kontakt Adresse contact@hybridweb.de	
	E-Mail BCC Registrierung	
۱		
r	PHP-Mailer	
2	SMTP Benutzername	
T	noreply@hybridweb.de	
	SMTP Passwort	
	SMTP Host	
5	smtp.strato.de	
	SMTP Port 465	
5	SMTP Authentifikation	
-	SMTP Sicherheit	

# Server-Einstellungen

Der integrierte Editor für die Serverermöglicht Einstellungen das schnelle Anpassen der ".htaccess" Datei, für das Root-Verzeichnis der betreffenden Domain. Standardmäßig bereits wurden Server-Einstellungen einige gehören aetroffen. Dazu zum Beispiel: Die Content-Security-Policy,



die Kompression der gesendeten Daten, die Cache-Einstellungen für den Lebenszyklus von Dateien, sowie einige "Rewrite-Rules", bezüglich der Domain.

Achtung! Falsche Änderungen an der .htaccess Datei können zum vollständigen Ausfall der Website führen! Einstellungen an der htaccess Datei sollten nur von sehr erfahrenen System-Administratoren vorgenommen werden!

# PWA-Manifest Einstellungen (Progressive Web App)

Damit die vorhandene Website auch problemlos als Progressive Web App (PWA) funktioniert, können über den integrierten PWA-Manifest-Editor alle dazu nötigen Einstellungen getroffen werden. Jegliche Anderungen an der Manifest-Datei sind sofort wirksam.



Achtung! Falsche Änderungen an der Manifest-Datei können zum vollständigen Ausfall der PWA-Website / App führen! Einstellungen an der Manifest-Datei sollten nur von sehr erfahrenen System-Administratoren vorgenommen werden!

# Leitfaden für Inhalte

Das bestmöglich optimierte Content-Management-System oder Online-Editor nützen nichts, wenn man nicht auch ein Augenmerk auf die Optimierung der eigentlichen Inhalte legt. Mit den folgenden Regeln bleiben Sie auf Kurs für eine gute Seitenbewertung:

• Vermeiden Sie automatisch abspielende Video- oder Ton-Dateien (Autoplay), die für unaufgeforderten Datenverkehr sorgen. Es kann Besucher sehr verärgern, wenn man nur über einen Bandbreiten-limitierten oder Volumen-begrenzten Internetanschluss verfügt und dieser bereits durch das Aufrufen einer einzigen Seite sichtlich in Mitleidenschaft gezogen wird. Außerdem sorgt unaufgeforderter Datenverkehr stets für einen schlechten CO<sup>2</sup>-Footprint, womit die Umwelt unnötig belastet wird.

• Kein Geblinke und Gezappel - Vermeiden Sie animierte GIF- und PNG-Dateien. Alles, was Besucher vom eigentlichen Inhalt ablenkt, wird als sehr störend empfunden. Außerdem sorgt das völlig veraltete GIF-Format auch noch für einen sehr trägen Seitenaufbau und lange Ladezeiten.

• Vermeiden Sie alle doppelten Inhalte auf einer Seite, z. B. Bilder / Texte / Links / Videos usw. Suchmaschinen bewerten dies als Spam und werden die Seite gnadenlos nach unten einrücken.

• Verzichten Sie auf bunte oder stechende Farben, womit das Lesen nur unnötig erschwert wird. Nicht alles, was schön aussieht, ist auch praktisch in der Anwendung. Nutzen Sie kontrastreiche Farben für den Vorder- und Hintergrund.

• Verwenden Sie stets die Bildkompression, bei einer Qualitätseinstellung von ca. 80 bis 85 % und nutzen Sie gegebenenfalls ein progressives Bildformat (JPG). Den größten Impakt, was die Ladezeiten und den Seitenaufbau betrifft, haben schlecht komprimierte Bildinhalte.

• Nutzen Sie möglichst serifenfreie Schriftstile. Bei längeren Texten erschweren Serifen das Lesen.