

VOBS TYPO3-TEMPLATES | QUICKSTART REDAKTEURE

Vorarlberger Standardschulinstallation
Verfasser: Kuno Sandholzer und Alex Zoppel

© 2025 IT-Regionalbetreuer Vorarlberg
6900 Bregenz, Römerstraße 14
Alle Rechte vorbehalten

1 Einleitung

Um Schulen und schulnahen Organisationen ein sinnvolles Werkzeug für die Gestaltung ihres Webauftrittes zur Verfügung stellen zu können, beschäftigen wir uns seit 2005 mit TYPO3.

TYPO3 ist ein CMS ("Content Management System") und ist sehr vielseitig einsetzbar. Es deckt die meisten Features, die eine moderne Webseite bieten soll, ab.

Content-Management-Systeme trennen Inhalt, Struktur und Layout von Dokumenten und integrieren die Bearbeitung und Pflege von Dokumenten in einen definierten Arbeitsablauf (Workflow). Das hat für Redakteure den Vorteil, dass sie sich ganz auf die Pflege und Aktualisierung von Texten konzentrieren können, ohne sich um das Layout, die Einbindung in ihre Seite oder andere technische Aspekte kümmern zu müssen.

Die folgende Anleitung bietet einen grundlegenden Einblick in die wichtigsten Funktionen von Typo3. Dieses Skript bezieht sich im Wesentlichen auf die vom VOBS bereitgestellten Templates.



CHECKLISTE FÜR EINE VOBS-VORLAGE AN DEINER SCHULE:

<https://vobs.at/cms>

1. TEMPLATE	2. FORMULARE	3. WEBPLATZ
Du hast für deine Schule bereits eines unserer Templates (Webseiten-Vorlage für das	Du hast bereits die beiden notwendigen Formulare unterzeichnet und an unseren Webmaster	Nach einer kurzen Einrichtungszeit erhältst du von unserem Webmaster einen Web-Platz mit Zugangsdaten

CMS – Content Management System TYPO3) ausgesucht?	(webmaster@vobs.at) retourniert?	inklusive deines gewünschten Templates.
--	----------------------------------	---

Dein Web-Platz ist temporär und nur für dich einsehbar. Du kannst dir mit der Bearbeitung also so lange Zeit lassen, wie du benötigst. Wenn deine Schule bereits eine (alte?) Seite am Laufen hat, bleibt diese so lange bestehen, bis du die neue Webseite aktivieren lässt.

2 Typo3: Aufbau und Benutzeroberfläche

2.1 Anmeldung / Login

Der Zugriff ist nur berechtigten Personen (Administratoren, Webautoren und Redakteuren) gestattet. Sie benötigen einen Benutzernamen und ein Passwort mit einer entsprechenden TYPO3-Berechtigung.

Ein gutes Passwort

- mindestens 12 Zeichen
- Groß- und Kleinbuchstaben
- Sonderzeichen und Ziffern
- sollte nicht in Wörterbüchern vorkommen
- beinhaltet keine Namen oder Tastaturmuster

Die Anmeldung in das Backend von Typo3 erfolgt über meinedomain.at/typo3



Anmeldung

[Passwort vergessen?](#)

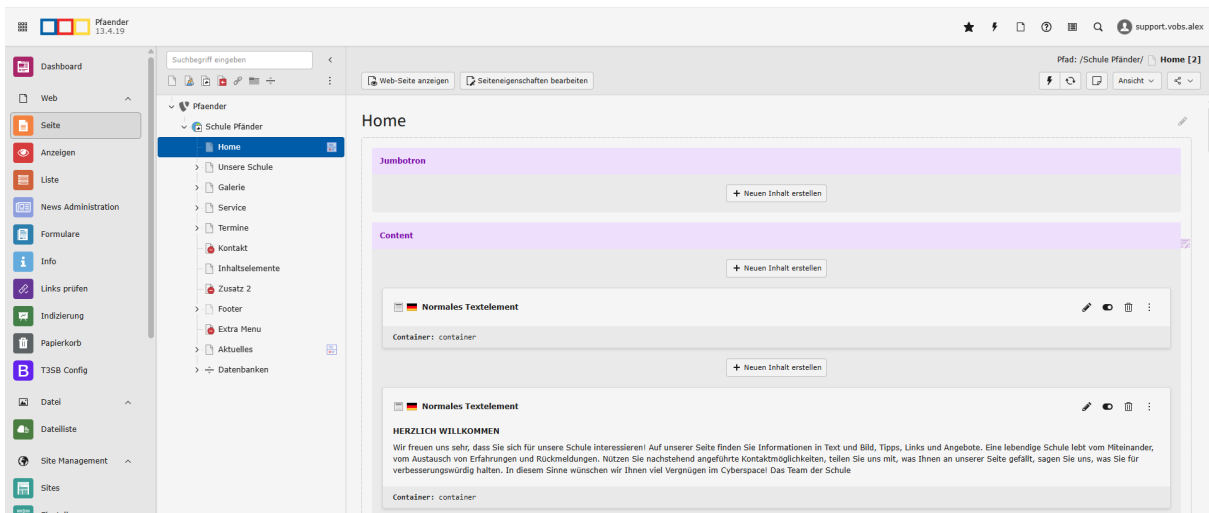
Mehr über TYPO3



Backend

meinedomain.at/typo3

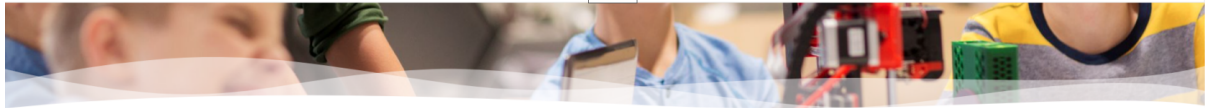
Im Backend von TYPO3 („hintere Seite“) können Webseiten erstellt und bearbeitet sowie Inhalte eingepflegt und bearbeitet werden.



Frontend

meinedomain.at

Im Frontend von TYPO3 („vordere Seite“) wird die Webseite dem Betrachter angezeigt.



Schule Pfänder

HERZLICH WILLKOMMEN

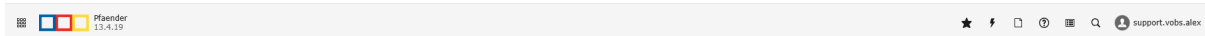
Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für unsere Schule interessieren! Auf unserer Seite finden Sie Informationen in Text und Bild, Tipps, Links und Angebote. Eine lebendige Schule lebt vom Miteinander, vom Austausch von Erfahrungen und Rückmeldungen.

Nützen Sie nachstehend angeführte Kontaktmöglichkeiten, teilen Sie uns mit, was Ihnen an unserer Seite gefällt, sagen Sie uns, was Sie für verbesserungswürdig halten. In diesem Sinne wünschen wir Ihnen viel Vergnügen im Cyberspace!

Das Team der Schule

2.2 Backend

2.2.1 Benutzerleiste



support.vobs.alex

Anpassung Ihres eigenen Benutzerkontos: Sprache, Ansichten, persönliche Daten und Passwort ändern.



Ein- und Ausklappen der Modulleiste



Frontend- und Gesamtcache leeren (Zwischenspeicher leeren um Änderungen im Frontend zu sehen)

2.2.2. Modulleiste

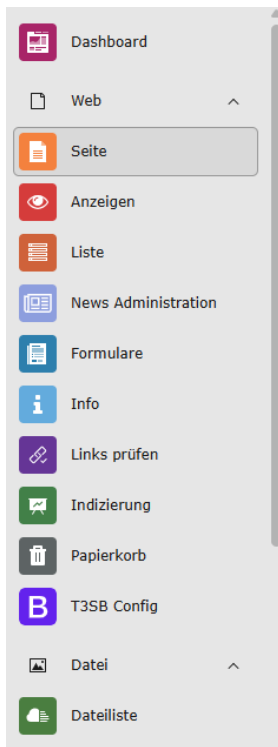
Für Redakteure sind vor allem die Modulgruppen „Web“ und „Datei“ wichtig:

Modulgruppe Web

Das Modul „Seite“

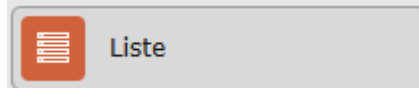


Hier können Sie Seiten und Seiteninhalte anlegen, bearbeiten oder löschen. Die Anordnung der Inhaltselemente entspricht der Ausgabe im



Frontend.

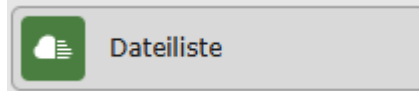
Das Modul „Liste“



Zeigt alle Inhalte einer Seite in einer Listenansicht. Anlegen von Spezialinhalten (z. Bsp. News, Termine, etc...)

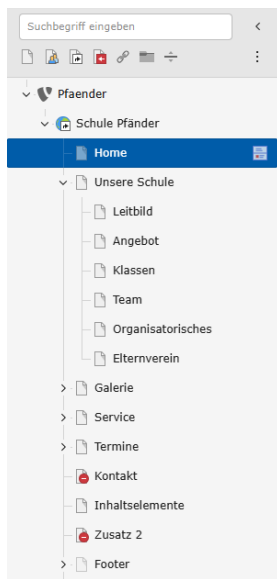
Modulgruppe Datei

Das Modul „Dateiliste“



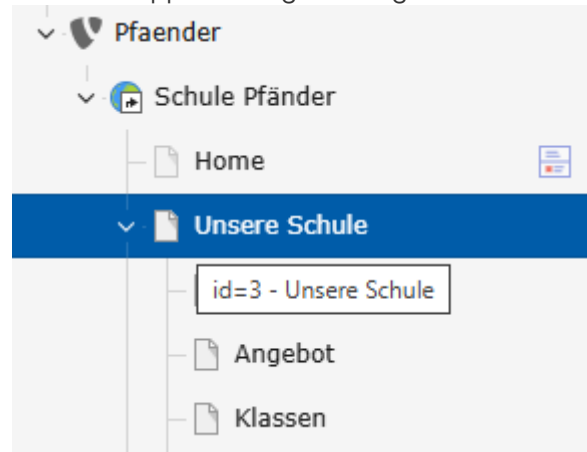
Das Dateiverwaltungsmodul bietet Zugriff auf die freigegebenen Ordner und Dateien. Hier können Dateien (z.B. Bilder, PDFs) auf den Webserver hochgeladen werden. Diese können dann kopiert, verschoben, umbenannt, ersetzt, gelöscht und bearbeitet werden.

2.2.3 Navigationsleiste (Seitenbaum)



In der mittleren Spalte stellt das Backend die Struktur der Website dar. Die Struktur ist als Baum aufgebaut.

Beim Überfahren mit der Maus von Seiten und Ordnern, wird die Seiten-ID Nummer angezeigt. Diese dient zur eindeutigen Identifizierung und ist stets bei SupportAnfragen anzugeben.



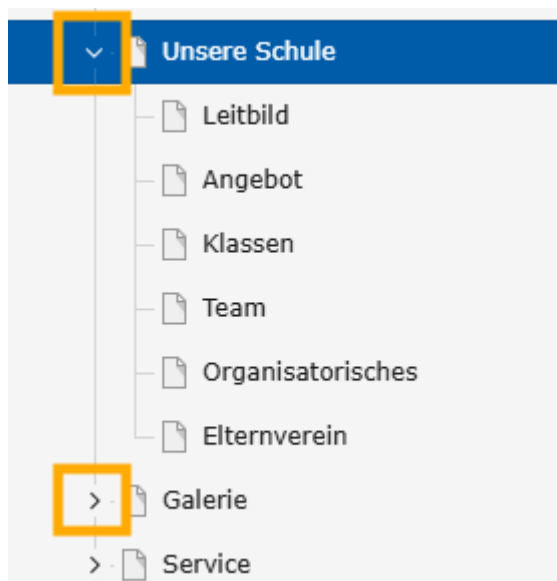
Über dem Seitenbaum befinden sich Symbole:



- (1) Neue Seite – Drag and Drop
- (2) Backend Benutzer
- (3) Neue Seite mit Verweis
- (4) Einstiegspunkt
- (5) Seite mit Link zu externer URL
- (6) Neuer Ordner (Bsp: News-Datenbank)
- (7) Trennzeichen für Menü

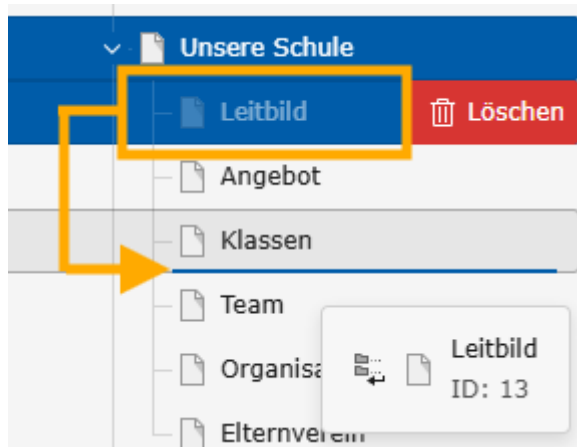
Seiten / Ordner ausklappen

Seiten und Ordner können mit dem Pfeil-Symbol ein- und ausgeklappt werden, wenn sich darunter Ordner oder Unterseiten befinden.



Seiten / Ordner verschieben

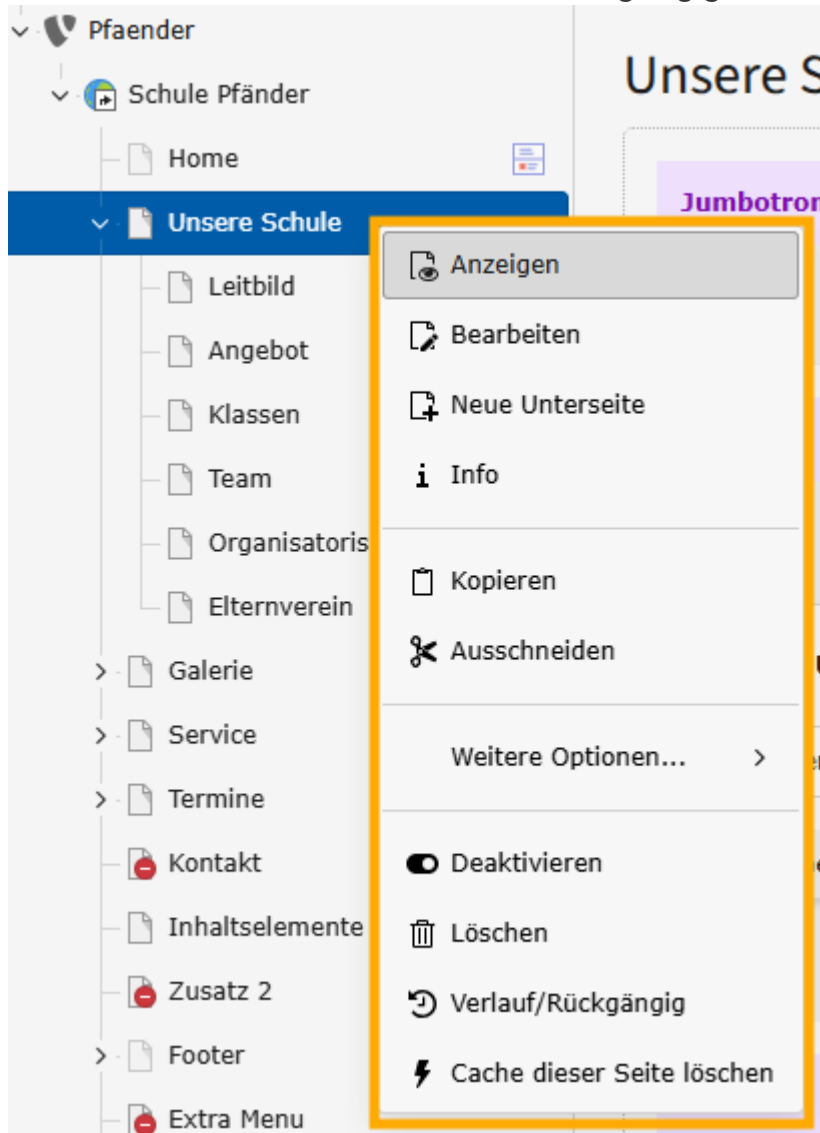
Per Drag & Drop können Sie Seiten und Ordner verschieben. Klicken und Ziehen Sie mit gedrückter Maustaste dazu die Seite oder den Ordner an die gewünschte Position und lassen dann los. Wenn Sie die STRG-Taste während des Verschiebens gedrückt halten, wird die Seite kopiert.



Weitere Optionen

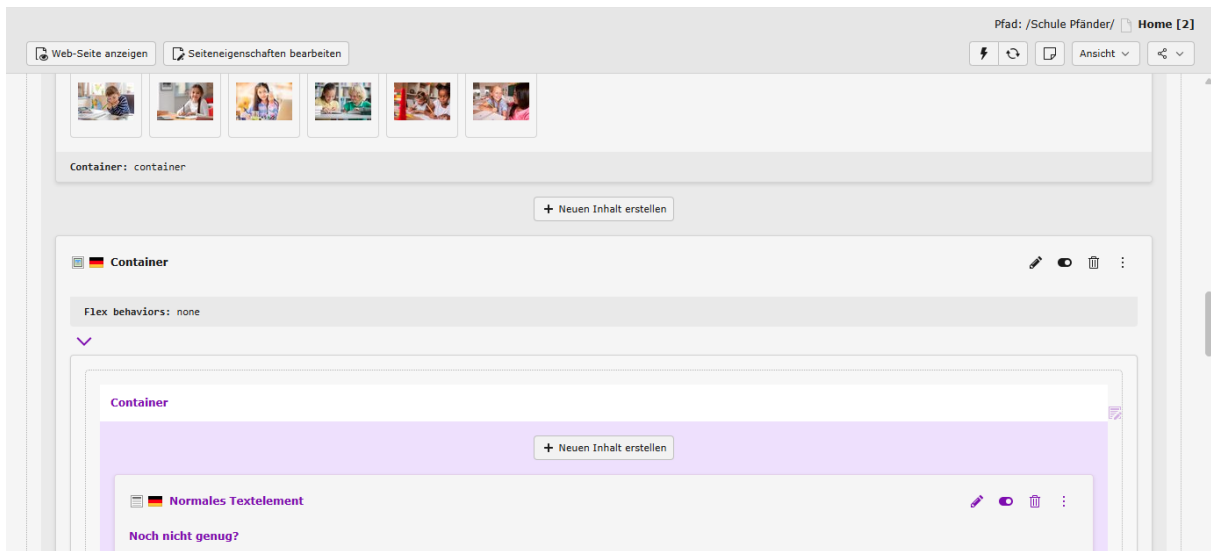
Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf eine Seite oder einen Ordner klicken (oder mit der linken Maustaste auf das Icon), erhalten Sie folgende Optionen:

Ansehen, Bearbeiten, Info, Verlauf / Rückgängig, Seitenaktionen



2.2.4 Arbeitsfläche / Detailansicht

Aufbau der Web-Seite. Details siehe → 2.2.8 Inhalte verwalten



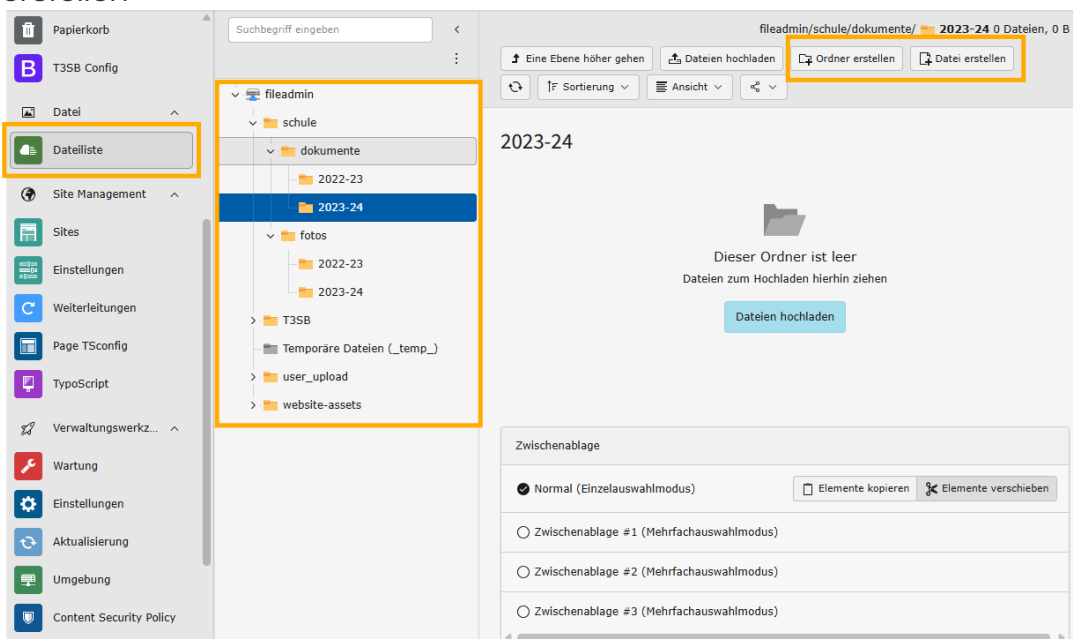
2.2.5 Dateien verwalten

Es gibt grundsätzlich zwei Möglichkeiten, Dateien hochzuladen:

1. Inhaltsbezogene Uploads (user_upload): Bilder und/oder Dokumente werden direkt beim Anlegen eines Inhalts hochgeladen. Typo3 sichert diese Dateien dann in einem Unterordner des Ordners user_upload. Wichtig: Diese Variante wird NICHT empfohlen!

2. Geplanter Upload in expliziter Dateistruktur vor Anlegen eines Inhaltselements. Um größtmögliche Transparenz bei mehreren oder zukünftigen Redakteuren zu gewährleisten, wird diese Variante empfohlen:

Dateiliste → Ordnerstruktur → Dateien hochladen oder erstellen (entweder über Dateien hochladen oder Drag&Drop) oder Ordner erstellen



2.2.6 Exkurs: Stapelbearbeitung von Bildern mit Irfanview

Dateigrößen

Fotos und Dokumente sollten vor dem Upload „webtauglich“ gemacht werden.



Empfehlung für Fotos: Lange Seite: zw. 1200px und 1600px,

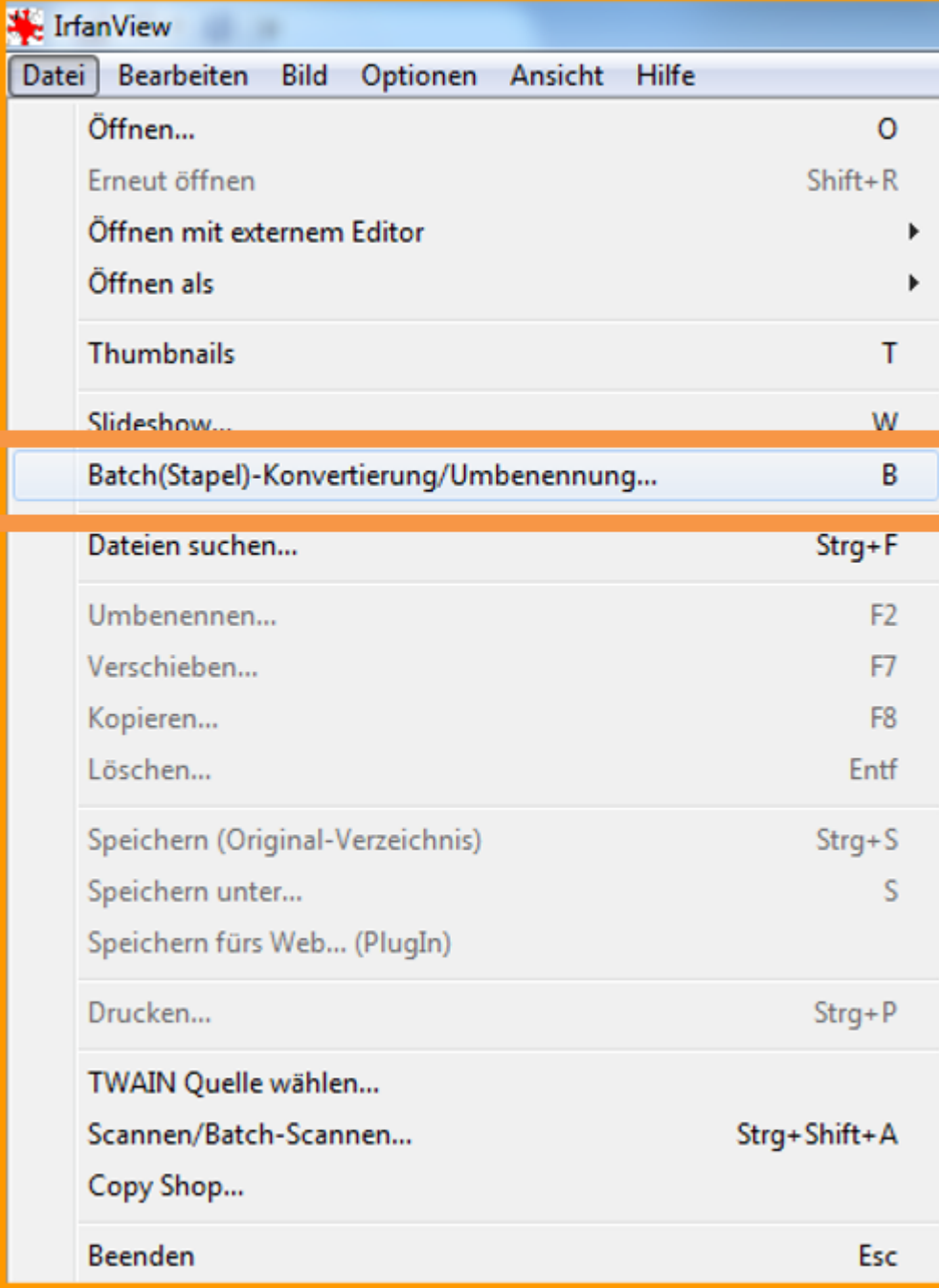
Empfehlung für Bilder ganze Breite (Bsp. Header): 2000px

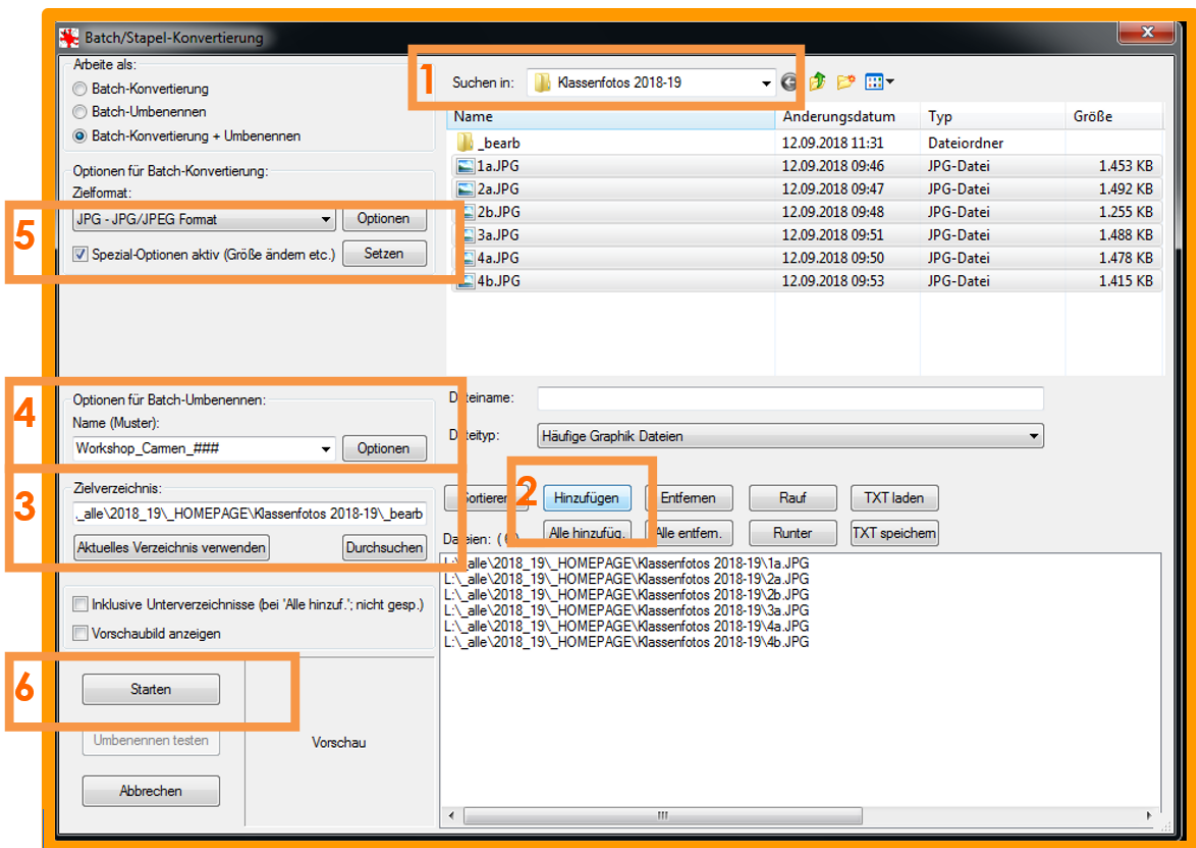
Maximale Dateigröße: < 200kb

Dokumente (Bsp. pdf): Speichern für Webansicht (Bilder werden so komprimiert)

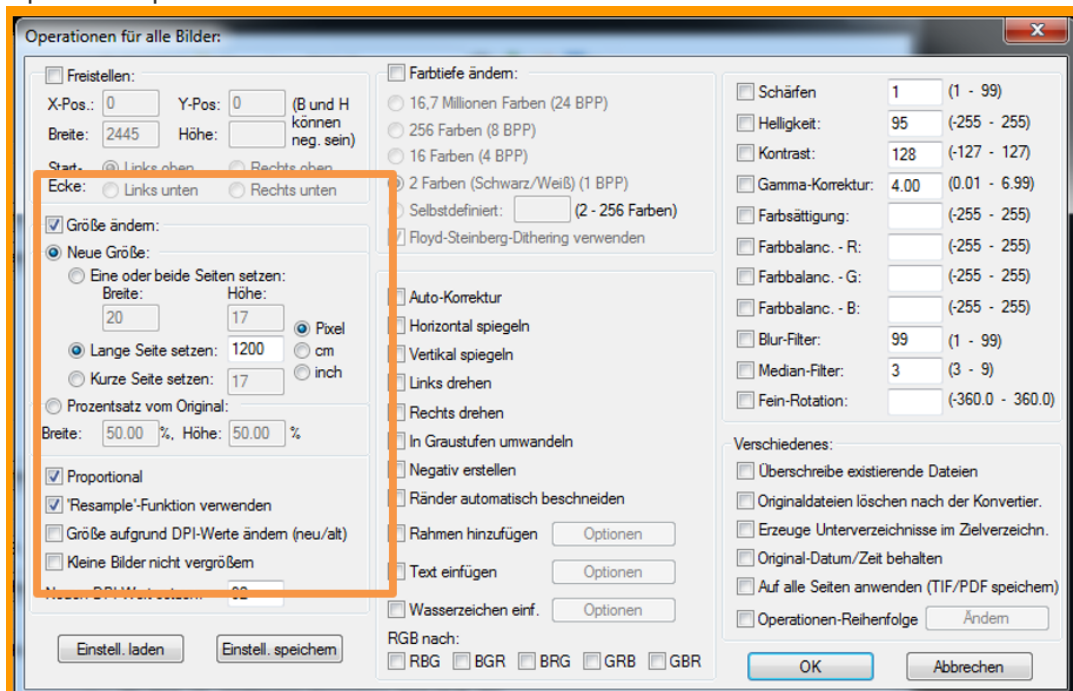
„Irfanview“ ist ein mächtiges Bildbearbeitungs-Tool. Die Funktion „Stapelbearbeitung“ bietet die Möglichkeit Bilder und Fotos sehr schnell, einfach und effizient umzuwandeln.

Beispiel: Umbenennen und Größenänderung mehrerer Fotos





1. Ordner mit Bildern auswählen
2. „Alle hinzufügen“ oder Bilder auswählen und „Hinzufügen“
3. Verzeichnis zum Speichern der bearbeiteten Bilder auswählen
Beispiel: „Aktuelles Verzeichnis verwenden“ und in diesem den Unterordner „_bearb“ anlegen.
4. Passenden Namen geben?! ### wird durch Nummerierung ersetzt.
5. Spezial-Optionen setzen



In diesem Beispiel:

- Sechs „zu große“ Fotos werden umgewandelt
 - Über die Spezial-Option „Größe ändern“ wird die lange Seite auf 1200px gesetzt, die Seiten bleiben „Proportional“ im richtigen Verhältnis
 - Die Fotos werden über Name Workshop_Carmen_### alle gleich umbenannt und nummeriert (_001, _002,...)
 - „Starten“: Die Fotos werden umgewandelt und im Unterordner „_bearb“ gesichert.
6. Batch-Bearbeitung starten

2.2.7 Dokumente

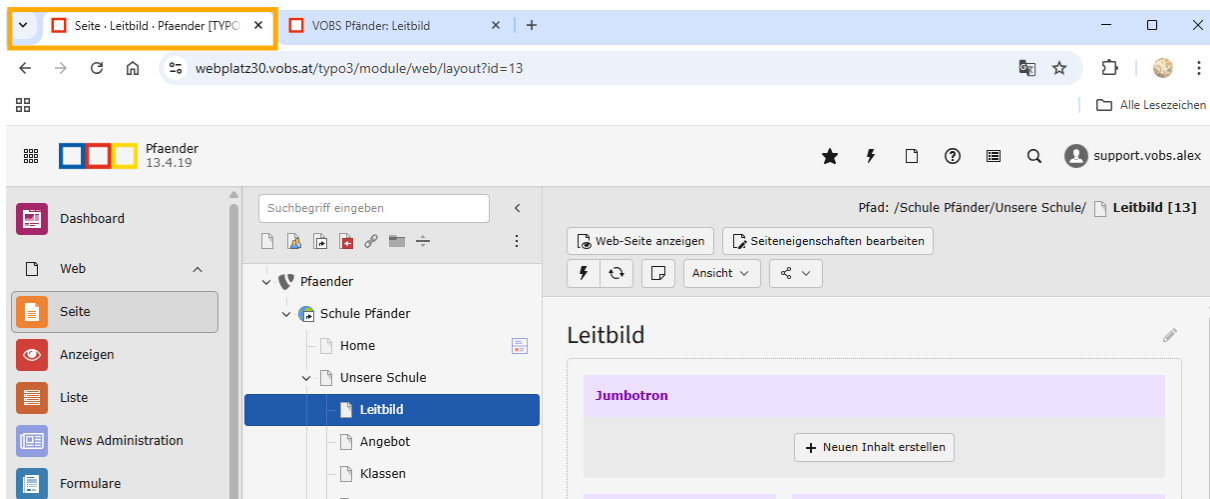
Empfehlung:

- PDF anstatt Word-Dokumente
- PDF für Web (auf Dateigröße achten)

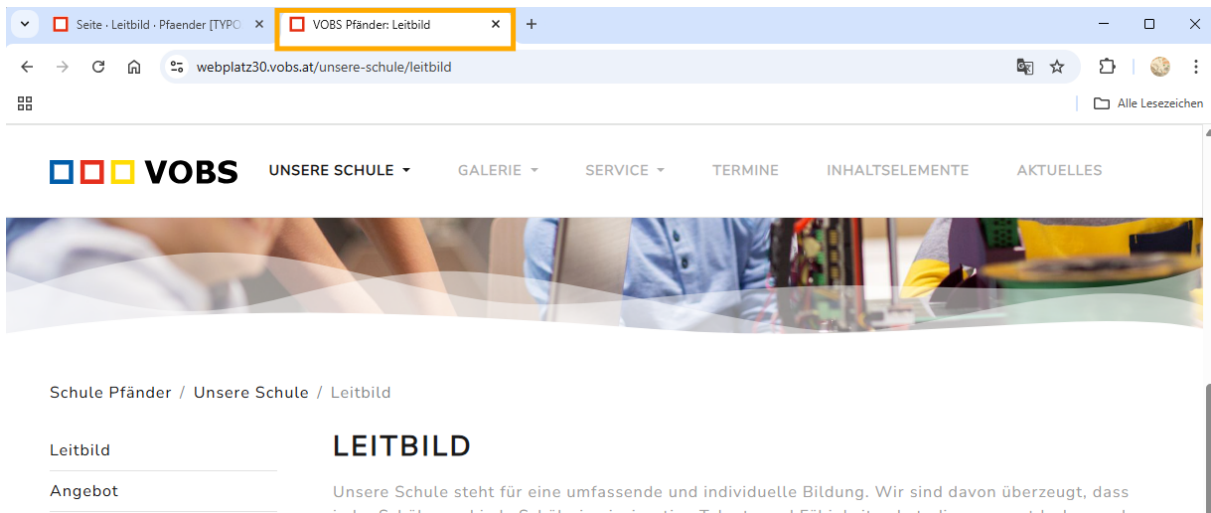
2.2.8 Inhalte verwalten

Beim Pflegen von Inhalten empfiehlt es sich, Backend und Frontend in zwei Tabs offen zu halten. Noch komfortabler sind zwei Bildschirme, wobei auf dem einem das Backend und auf dem anderen das Frontend dargestellt wird.

Tab 1 bzw. Bildschirm 1: Backend



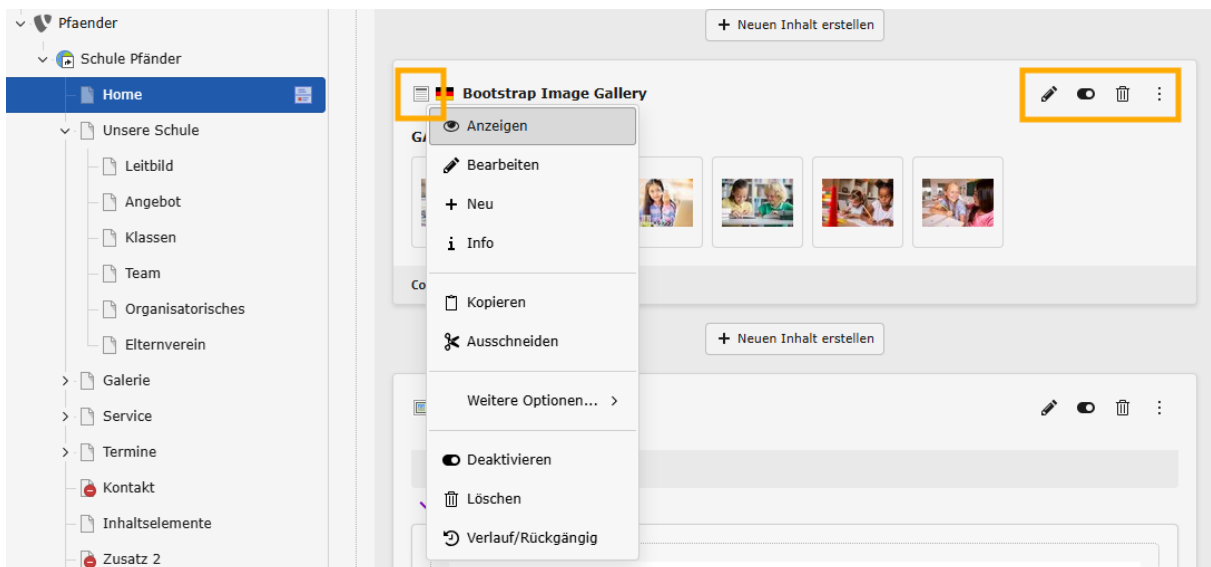
Tab 2 bzw. Bildschirm 2: Frontend



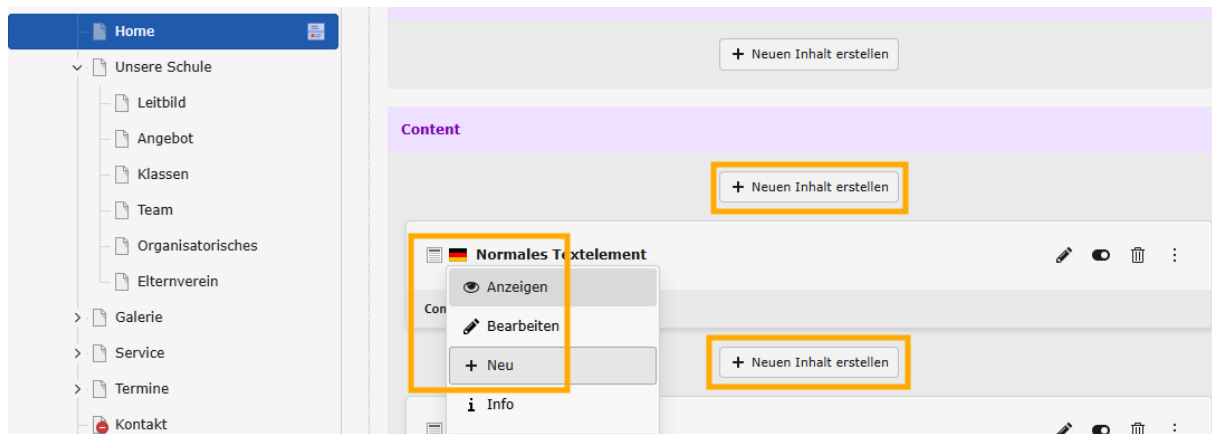
Nach gespeicherten Änderungen im Backend (und anschließendem Löschen des Caches) kann im Frontend-Tab mit der Taste F5 bzw. der Tastenkombination SHIFT+F5 die Seite aktualisiert werden.

Nach einem Klick auf die zu bearbeitende Seite werden alle Inhaltselemente angezeigt.

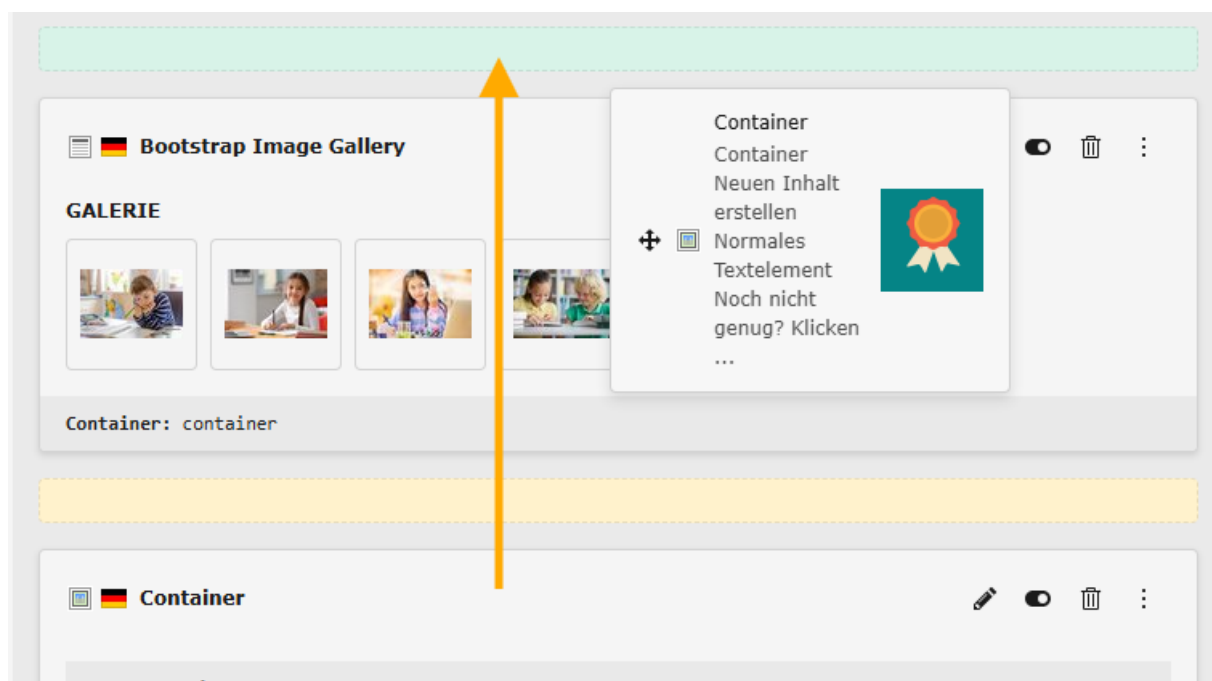
- Ein Mouse-Over auf das Icon des Inhaltselements zeigt die ID des Inhaltselements
- Ein Klick auf das Icon zeigt das Kontextmenü an
- Stift: Inhaltselement bearbeiten
- Schieberegler: Inhaltselement aktivieren (im Frontend sichtbar) / deaktivieren (im Frontend unsichtbar)



Über den Button "Neuen Inhalt erstellen" oder über das Kontextmenü "+Neu" können neue Inhaltselemente an der gewünschten Position erstellt werden.



Mit Drag&Drop können Inhaltselemente an eine andere Position verschoben werden



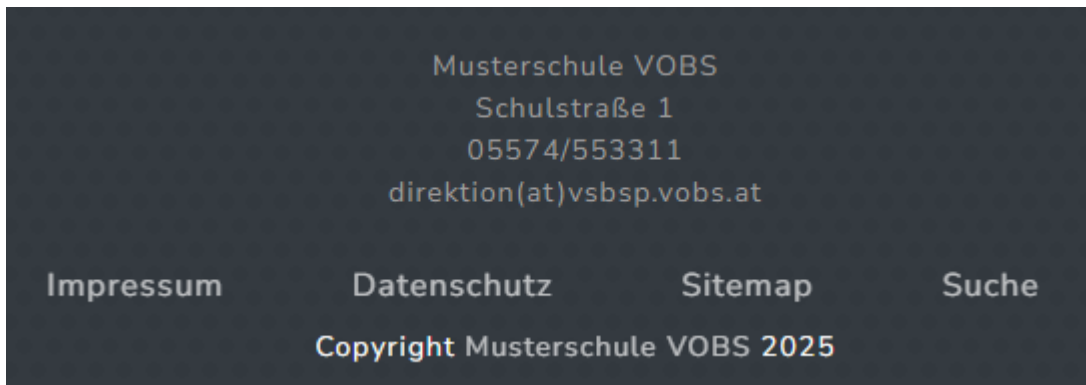
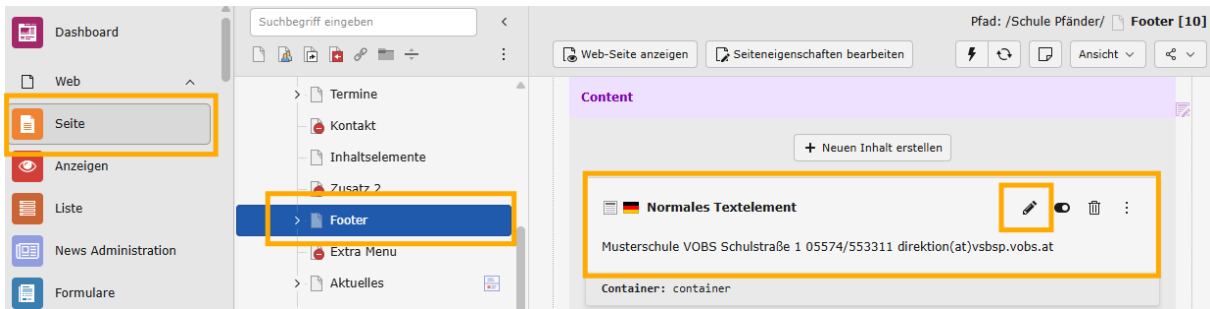
3 Neue VOBS-Vorlage - Los geht's!

Bevor du mit der Einpflege allgemeiner Inhalte beginnst, sind zwei wichtige Schritte zu machen:

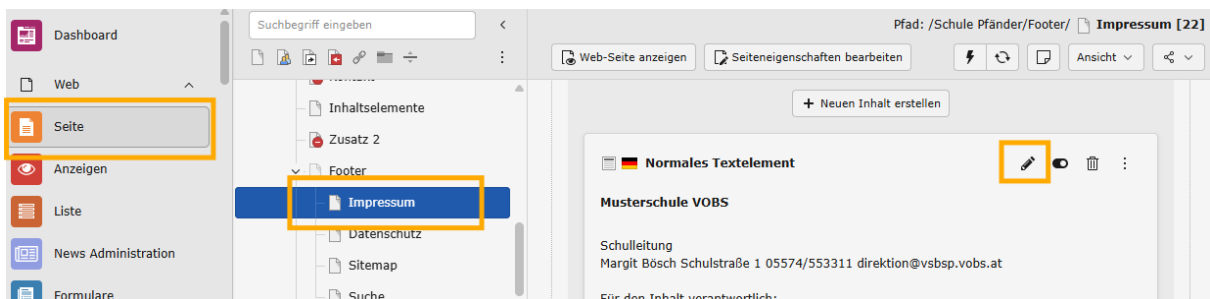
3.1 Schuldaten korrigieren

Klicke zum Bearbeiten immer auf die gewünschte Seite bzw. das zu bearbeitende Element (Stift).

Schuldaten im Footer (unterster Bereich der Webseite, auf allen Seiten sichtbar)



Schuldaten und Verantwortliche(n) auf der Impressum-Seite



Schule Pfänder / Impressum

MUSTERSCHULE VOBS

SCHULLEITUNG

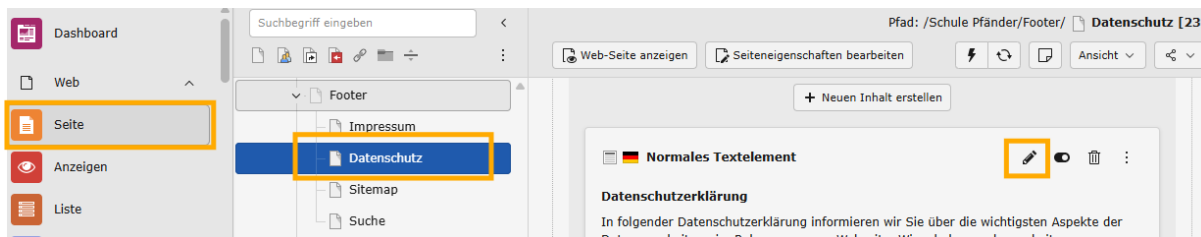
Margit Bösch

Schulstraße 1

05574/553311

direktion(at)vsbsp.vobs.at

Kontakt E-Mail-Adresse auf der Datenschutz-Seite



Wenn Sie vermuten, dass im Zuge der Verarbeitung (direktion@musterschule.vobs.at) oder der Datensch

Sie erreichen uns unter folgenden Kontaktdaten:

Webseitenbetreiber: VOBS Musterschule

Telefonnummer: +43 664 65486021

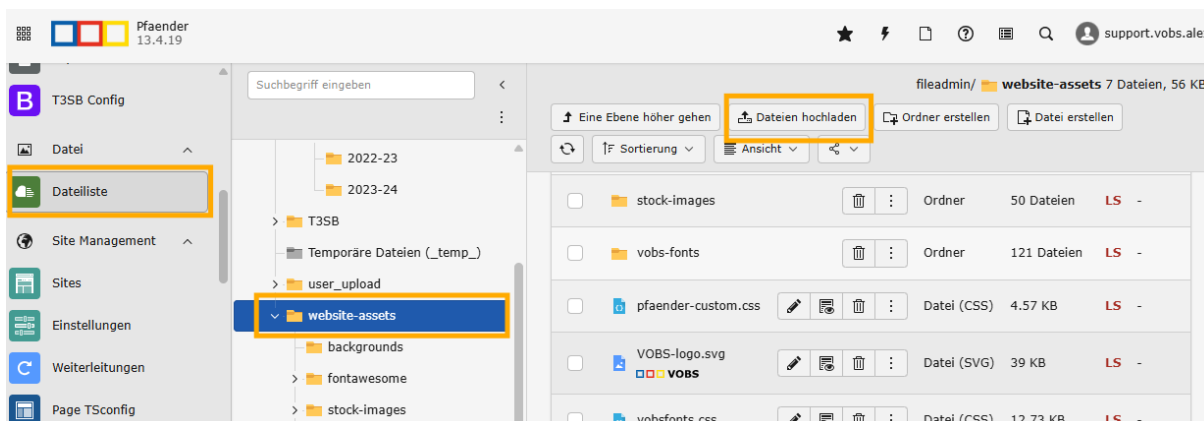
Email: direktion@musterschule.vobs.at

3.2 Eigenes Schul-Logo einbinden

Empfehlung:

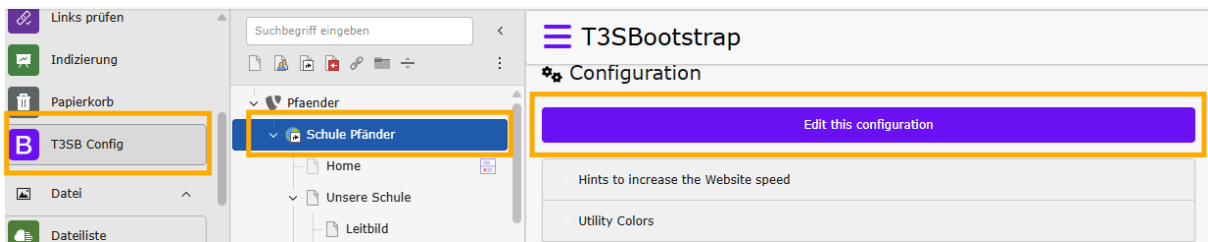
- Formate .png oder .svg (Transparenz möglich)
- Breite ~ 200 Pixel / Höhe ~ 80 Pixel oder Seitenverhältnis von etwa 5:2
- Name: frei wählbar (zum Beispiel: mshb-logo.svg, vsho-logo.png)

Logo Upload: Dateiliste → website-assets

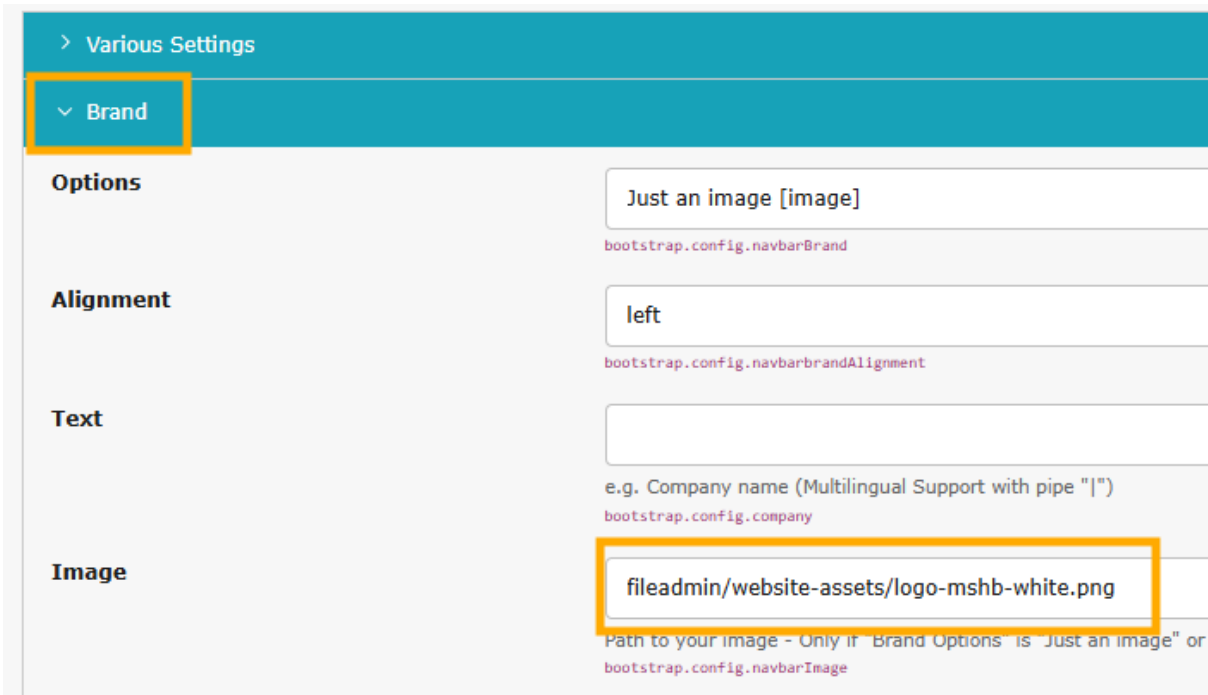


Neues Logo zuweisen

T3SB Config → Seitenwurzel (Weltkugel) → Edit this Configuration

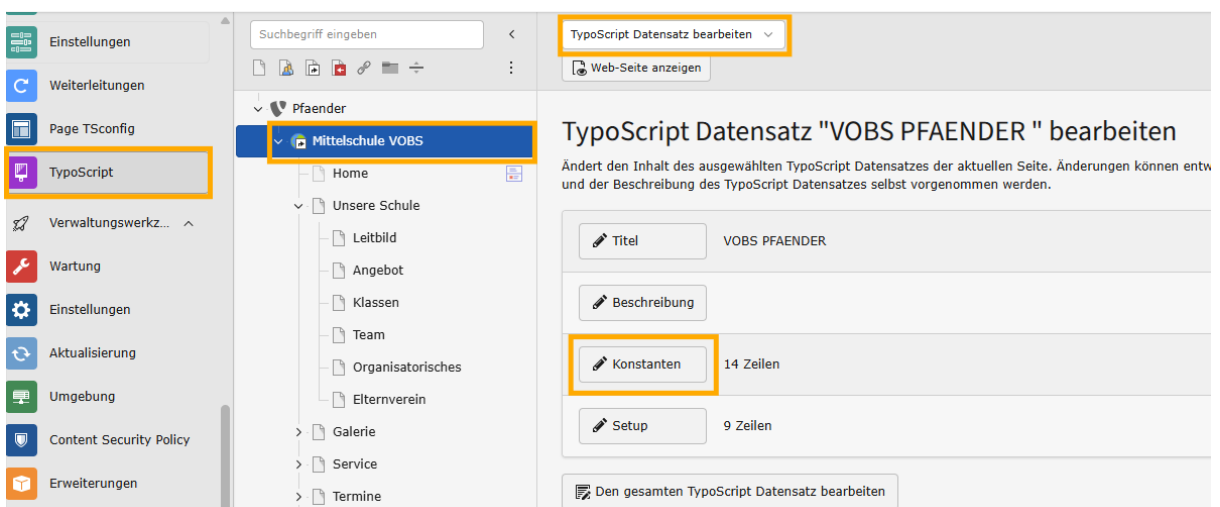


Navbar → Brand → Eigenes Logo mit korrektem Pfad und Namen angeben



Größen des Logos definieren

TypoScript → Seitenwurzel (Weltkugel) → Info/Bearbeiten → Konstanten



Eingabe bei einem svg-Logo:

svg: Es ist ausreichend EINE Seite zu definieren. Das Logo wird in korrektem Seitenverhältnis ausgegeben. (Angaben in Pixel px)

TypoScript Datensatz "VO

```
1 # Logo/Brand Image:
2 bootstrap.navbar {
3   image.width = 200
4   #image.height = 24
5 }
6
```

Eingabe bei einem png-Logo:

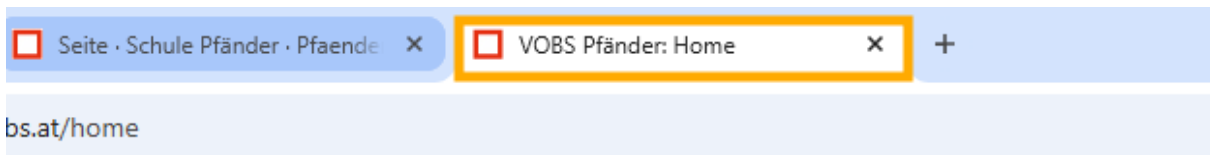
Wir empfehlen, das Logo bereits bei der Vorbereitung in korrektem Seitenverhältnis hochzuladen und sowohl die Breite (width) als auch die Höhe (height) anzugeben (Angaben in Pixel px)

TypoScript Datensatz "VOBS PFAEN

```
1 # Logo/Brand Image:
2 bootstrap.navbar {
3   image.width = 194
4   image.height = 92
5 }
6
```

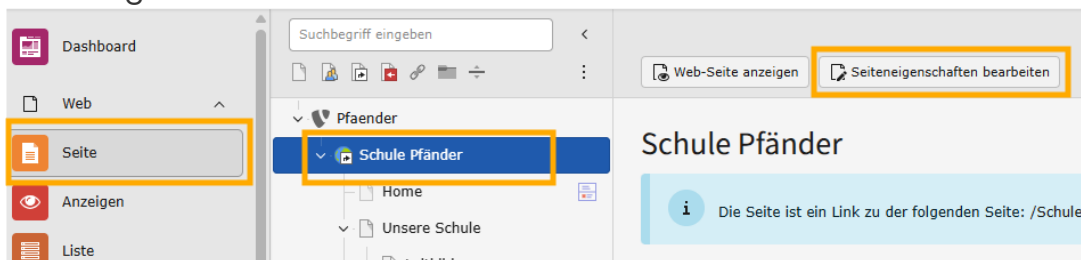
3.3 Seitentitel bearbeiten

Am Anfang sehen wir im Tab die Benennung der Seite nach dem gewählten Template:

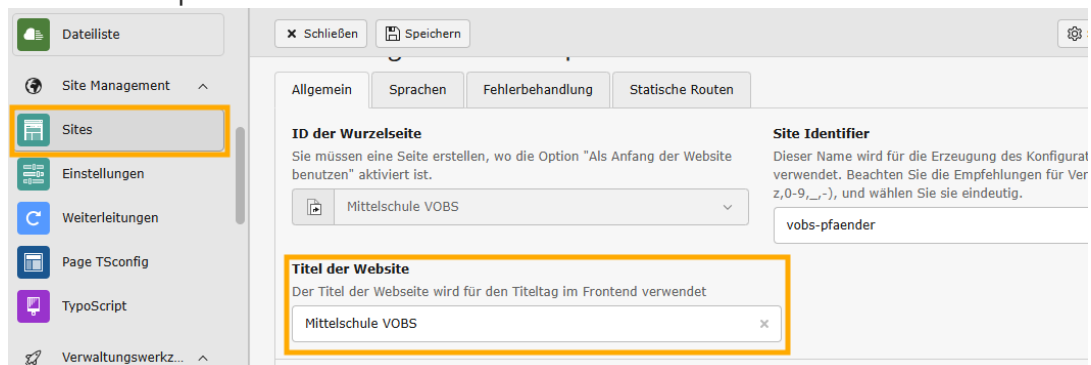


UNSERE SCHULE ▾ G

1. Umbenennung im Seitenbaum: Seite → Seitenwurzel (Weltkugel) → Seiteneigenschaften bearbeiten

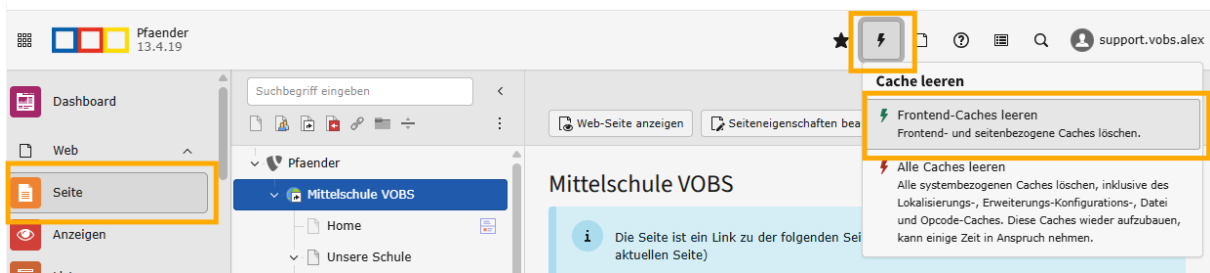


2. Umbenennung der Seite: Sites → Bearbeiten (Stift) → Titel der Webseite ändern → Speichern



4. Cache leeren

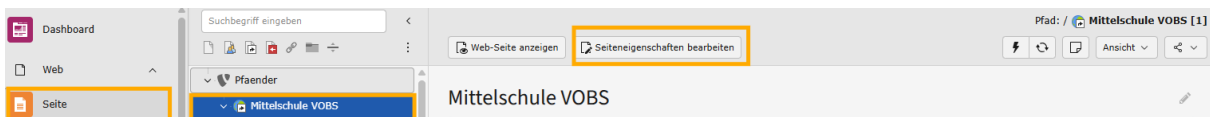
Nach jeder gespeicherten Änderung empfehlen wir den Seiten-Cache zu leeren. Um Änderungen im Frontend korrekt anzuzeigen, muss nach dem „Speichern“ der Zwischenspeicher (Cache) geleert werden.



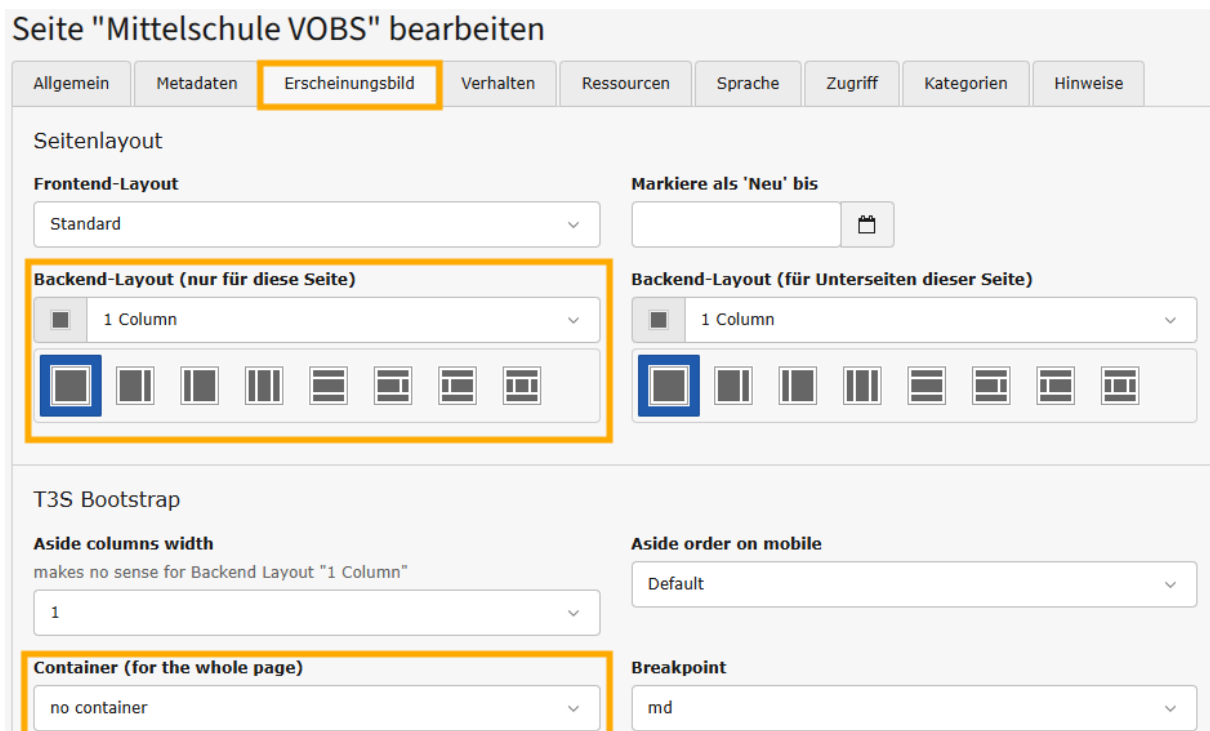
5. Redaktionelle Arbeiten

5.1 Seiteneigenschaften

Seite → Root (Weltkugel) → Seiteneigenschaften bearbeiten → Erscheinungsbild



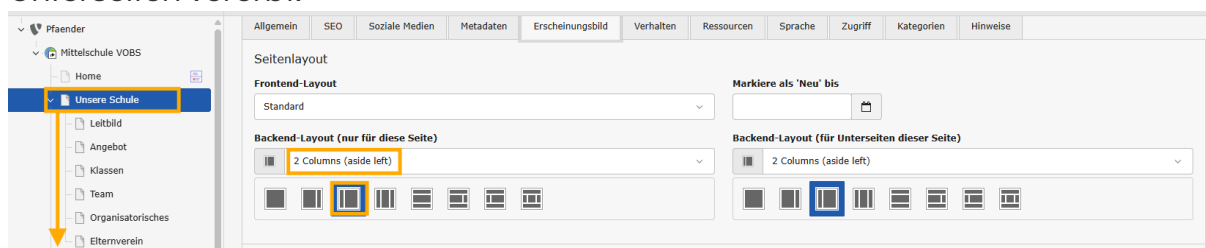
Standardmäßig haben **Seiten** (vererbt von der Root-Seite) ein **einspaltiges Layout**.



Das Backend sieht entsprechend aus:

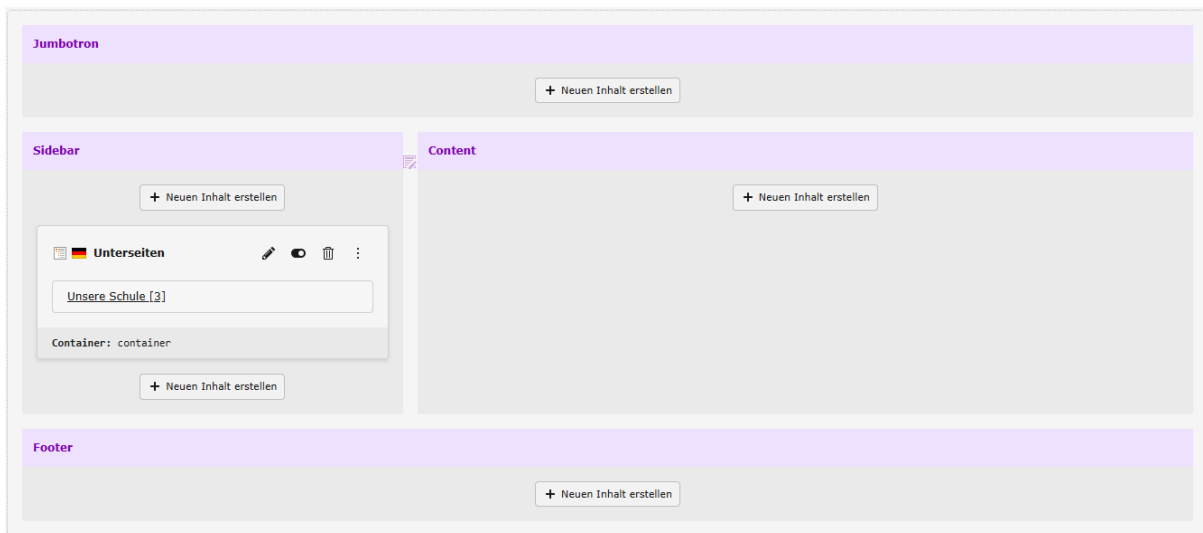


Für **Seiten mit Unterseiten** stellen wir bei der Hauptseite in den Seiteneigenschaften ein **zweispaltiges Layout** ein. Dieses Layout wird auf alle Unterseiten vererbt.



In der Sidebar ein Inhaltselement angelegt, welches alle Unterseiten der Hauptseite als Menü anzeigt. Auch dieses Inhaltselement (Menü) wird standardmäßig auf alle Unterseiten vererbt.

Das Backend sieht entsprechend aus:



Das Ergebnis im Frontend:

Mittelschule VOBS / Unsere Schule / Leitbild

Leitbild

Angebot

Klassen

Team

Organisatorisches

Elternverein

LEITBILD

Unsere Schule steht für eine umfassende und individuelle Bildung. Wir sind davon überzeugt, dass jeder Schüler und jede Schülerin einzigartige Talente und Fähigkeiten hat, die es zu entdecken und zu fördern gilt. Deshalb legen wir großen Wert darauf, dass unsere Schülerinnen und Schüler ihre Stärken und Interessen entdecken und weiterentwickeln können.

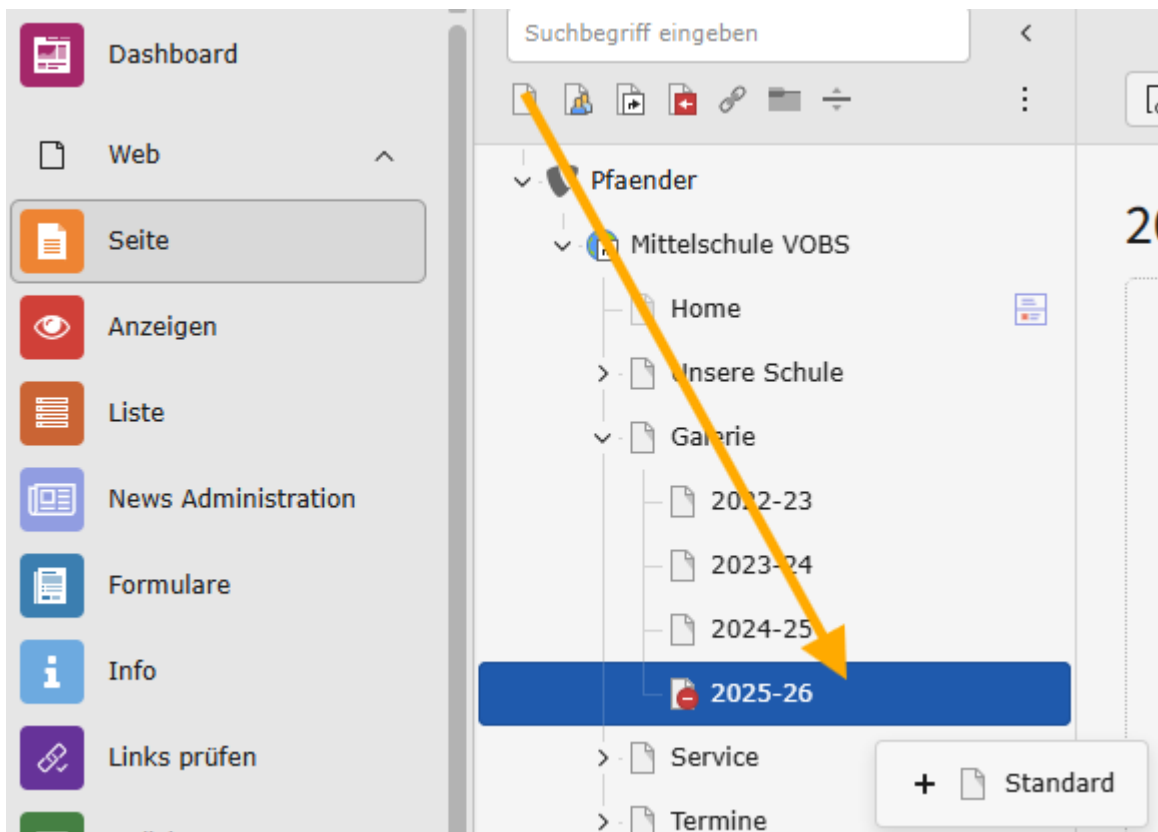
Bei uns stehen Kreativität, kritisches Denken und soziale Kompetenzen im Fokus. Wir möchten unsere Schülerinnen und Schüler ermutigen, ihre eigenen Ideen und Lösungen zu finden und dabei auch unterschiedliche Perspektiven zu berücksichtigen. Dazu gehört auch, dass wir Toleranz, Respekt und Verantwortungsbewusstsein gegenüber Mitmenschen und Umwelt vermitteln.

Wir verstehen uns als eine Schule, die Schülerinnen und Schüler auf ihrem Weg zu selbstständigen, weltoffenen und lebenslangen Lernenden begleitet. Dabei liegt uns nicht nur die fachliche Bildung am Herzen, sondern auch die Persönlichkeitsentwicklung und die Förderung von sozialen Kompetenzen.

Unser Team aus engagierten und qualifizierten Lehrerinnen und Lehrern setzt sich dafür ein, dass jedes Kind in einem sicheren und fördernden Umfeld lernen kann. Wir möchten, dass unsere Schülerinnen und Schüler gerne zur Schule gehen und sich in unserer Gemeinschaft wohlfühlen.

5.2 Neue Seite erstellen

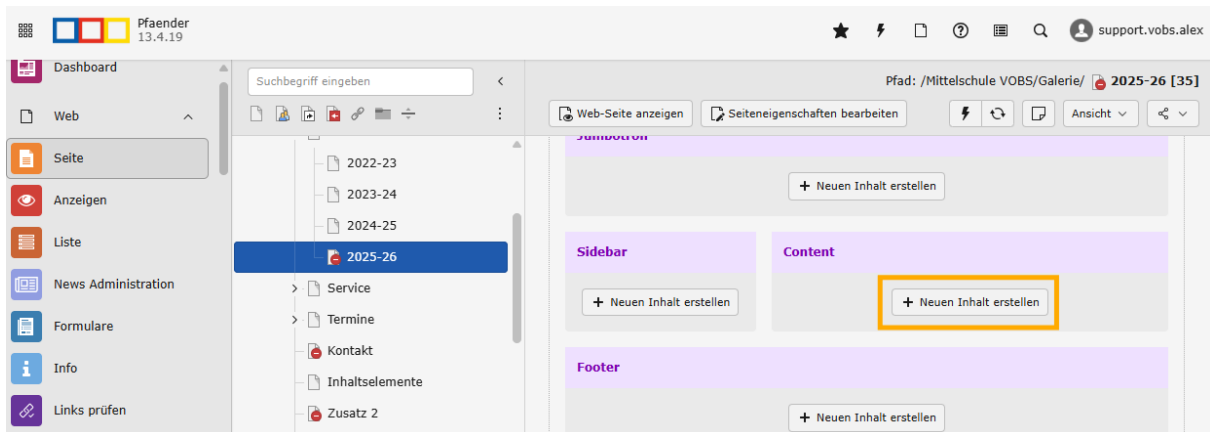
Mit Drag&Drop (Seiten-Icon) kann eine neue Seite an der gewünschten Position erstellt werden. Eine so neu erstellte Seite ist am Anfang deaktiviert (nicht sichtbar). Ist die Seite fertig bearbeitet, wird diese aktiviert und somit im Frontend sichtbar gemacht.



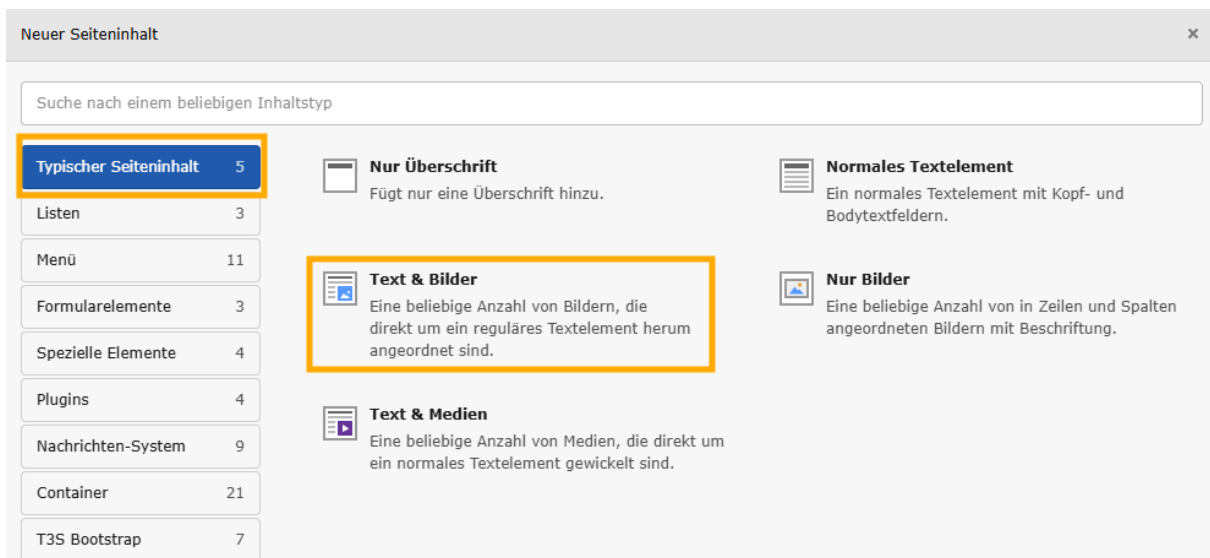
5.3 Standard Inhaltselemente

Modul Seite → Seite auswählen → "+ Neuen Inhalt erstellen" an gewünschter Position auswählen. Üblicherweise geschieht dies im Bereich "Content".

Exemplarisch für die meisten Inhaltselemente: Auf der Seite „Galerie/2025-26“ wird an oberster Stelle ein neues Inhaltselement „Text und Bilder“ angelegt. 3 Bilder, 3spaltig



In den meisten Fällen werden Elemente aus dem Reiter „Typischer Seiteninhalt“ erstellt. In diesem Fall genügt ein Klick auf „Text & Bilder“



Das Inhaltselement vom Typ „Text und Bilder“ öffnet sich.

Allgemein
Bilder
Erscheinungsbild
Kategorien
Sprache
Zugriff
Hinweise

Inhaltselement

Typ

Text & Bilder

▼

Spalte

Content

Container

-

Überschriften

Überschrift

Typ

Standard

Ausrichtung

Standard

Datum

Link:

🔗

✉

Link the entire Content Element

Unterüberschrift

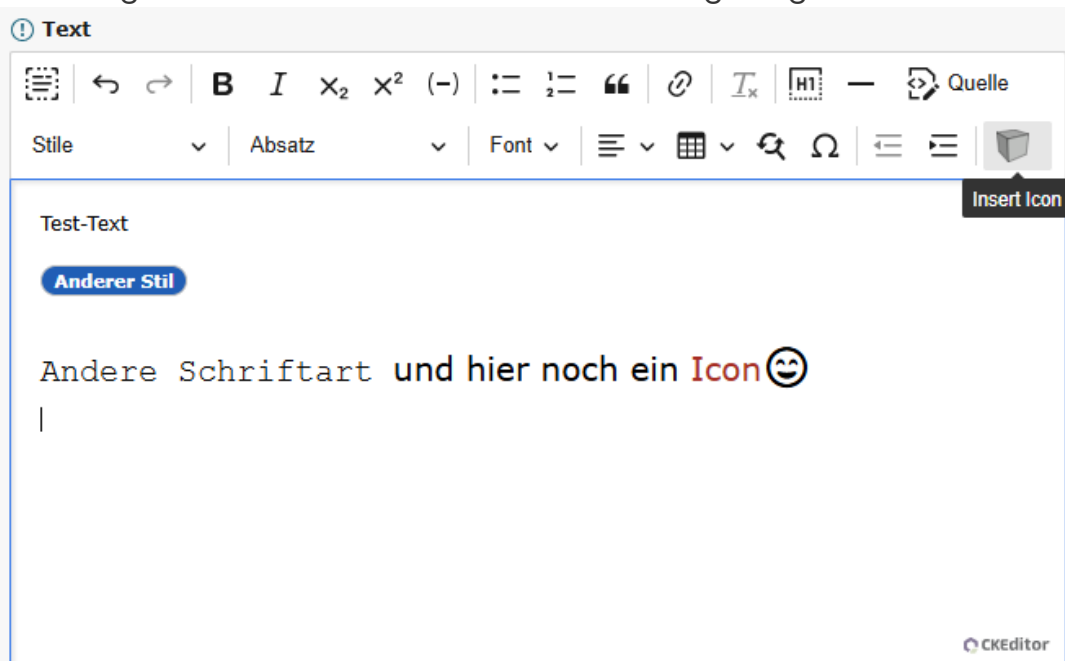
Reiter "Allgemein"

Über- und Unterüberschrift können eingegeben oder leer bleiben.

- Typ: Vordefinierte CSS-Klassen (Standard: h2)
- Ausrichtung: Links – Mitte – Rechts (Standard: Links)
- Link: Überschrift kann mit einem Link (intern, extern, Mail, etc.) versehen werden
- Display headings: Zusätzliche vordefinierte CSS-Klassen display-1 bis display-6
- Header Extra Class: Eigene vordefinierte CSS-Klassen oder Bootstrap-Klassen:

m-3 (margin)
mt-3 (margin-top)
mb-3 (margin-bottom)
ms-3 (margin-left)
me-3 (margin-right)
mx-3 (margin-left and -right)
my-3 (margin-top and -bottom)
text-primary
text-secondary
text-danger
text-success
text-warning
text-info
text-black
text-white
text-uppercase
One line left and right
Two lines left and right

- Text: Eingabe des Textes mit vielen Formatierungsmöglichkeiten

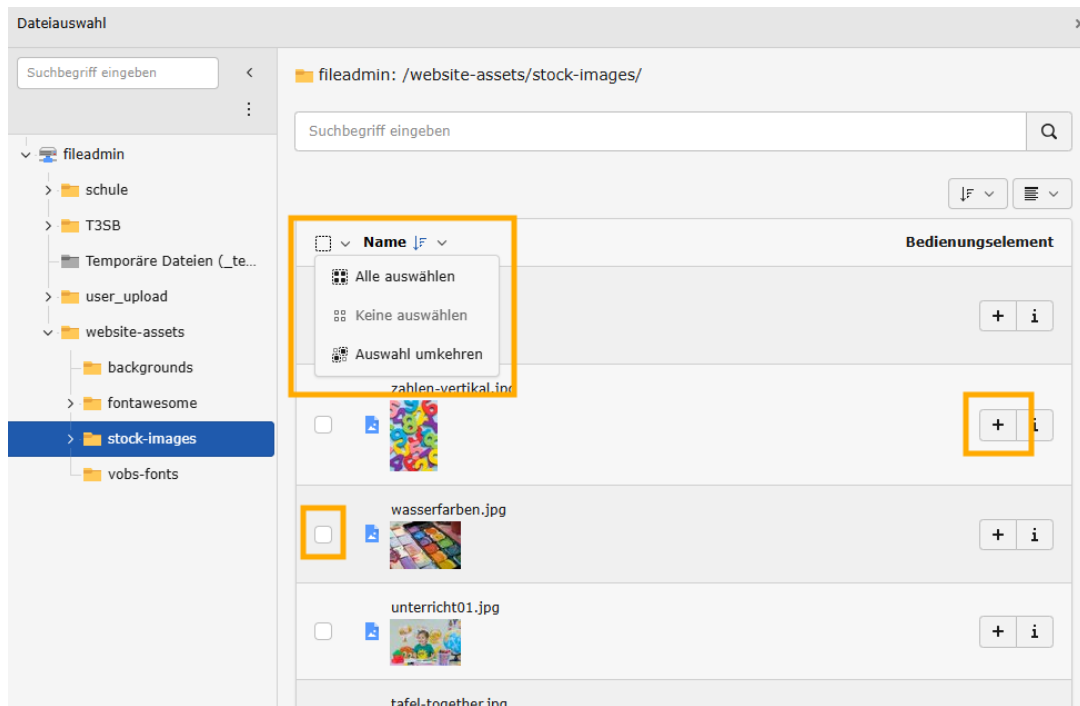


The screenshot shows the CKEditor interface. At the top, there is a toolbar with various icons for text formatting, including bold, italic, strikethrough, bulleted list, numbered list, quote, link, unlink, text color, background color, and source code. Below the toolbar are dropdown menus for 'Stile', 'Absatz', and 'Font'. The main text area contains the text 'Test-Text' followed by a button labeled 'Anderer Stil'. Below that, the text 'Andere Schriftart und hier noch ein Icon 😊' is displayed, with 'Icon' in red and a smiley face emoji. A vertical cursor is positioned at the end of the text. In the bottom right corner, the CKEditor logo is visible.

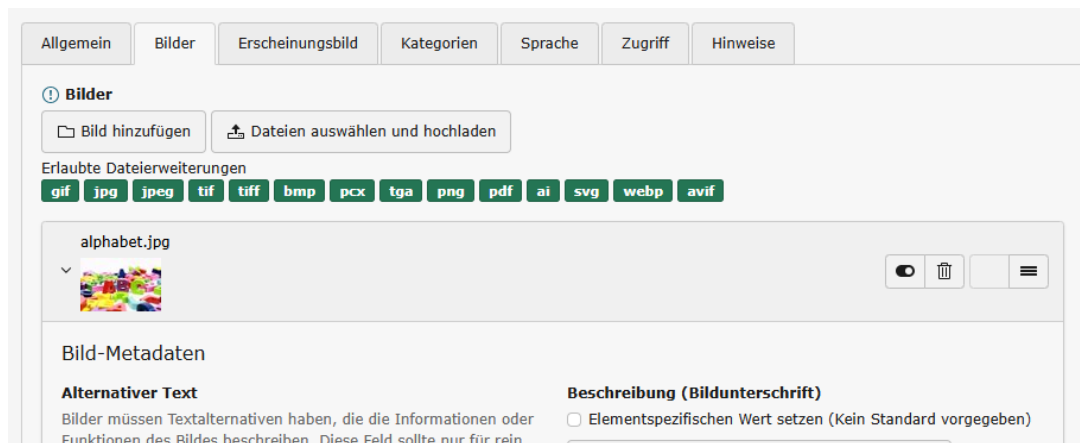
Reiter "Bilder"

The screenshot shows the 'Bilder' tab in a TYPO3 interface. At the top, there are several tabs: 'Allgemein', 'Bilder', 'Erscheinungsbild', 'Kategorien', 'Sprache', 'Zugriff', and 'Hinweise'. The 'Bilder' tab is active. Below the tabs, there are two main buttons: 'Bild hinzufügen' (highlighted with a yellow box) and 'Dateien auswählen und hochladen' (crossed out with a red X). Below these buttons, there is a section titled 'Erlaubte Dateierweiterungen' with a list of file extensions: gif, jpg, jpeg, tif, tiff, bmp, pcx, tga, png, pdf, ai, svg, webp, and avif. Below this, there is a section titled 'Bildeinstellungen' with three controls: 'Breite jedes Elements (Pixel)' with a value of 0, 'Höhe jedes Elements (Pixel)' with a value of 0, and 'Rahmen um jedes Element' with a toggle switch.

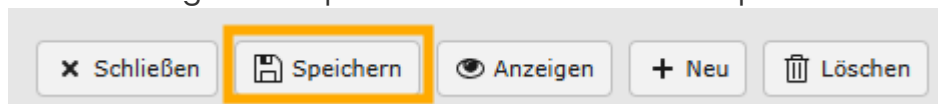
- Button "Dateien auswählen und hochladen": NICHT EMPFOHLEN!
Bilder werden direkt vom PC hochgeladen und inhaltsbezogen von TYPO3 im Ordner user_upload abgelegt.
- Button "Bild hinzufügen":
Die Bilder wurden zuvor im Dateisystem (Dateiliste) in einem expliziten Ordner hochgeladen.
Nach einem Klick auf den Button "Bild hinzufügen" wird der entsprechende Ordner geöffnet und die gewünschten Bilder werden ausgewählt (Einzelne Bilder über das "+"-Zeichen, Mehrfachauswahl über Checkbox → Auswahl importieren).
Tipp: Sollen alle Bilder des Ordners hinzugefügt werden: Auswahl umkehren → Auswahl importieren



Ergebnis: Alle Bilder sind auf der Seite „aufgeklappt“ eingebunden. Jedes einzelne Bild könnte nun mit Beschreibungen und CSS-Klassen befüllt werden.



Jetzt ist ein guter Zeitpunkt um das erste Mal zu speichern!



Ergebnis: Die Bilder werden nun "eingeklappt" dargestellt.



Metadaten bearbeiten, Deaktivieren/Ausblenden, Löschen, Datei-Informationen, Drag&Drop (Reihenfolg ändern):



• Bildeinstellungen

Bildeinstellungen

Breite jedes Elements (Pixel) x

Höhe jedes Elements (Pixel) x

Rahmen um jedes Element

T3SB Image Gutters

Horizontal gutters
INFO: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/gutters/#horizontal-gutters>

Vertical gutters
INFO: <https://getbootstrap.com/docs/5.3/layout/gutters/#vertical-gutters>

• Galerieeinstellungen

Galerieeinstellungen

Position und Ausrichtung

Anzahl an Spalten

Verhalten

Bei Klick vergrößern

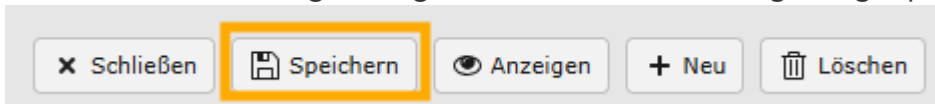
Use Original Image for Lightbox
Only useful with image manipulation (cropping)

Reiter "Erscheinungsbild"

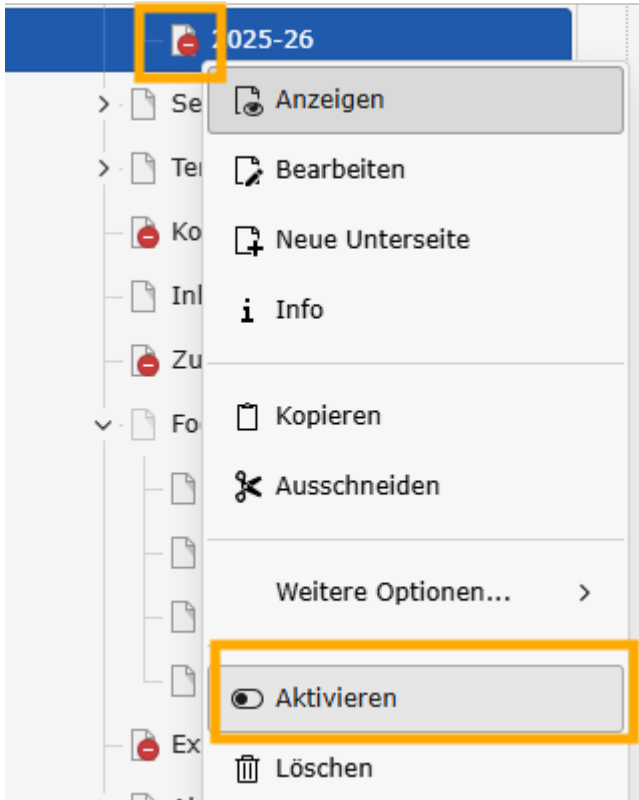
Hier können weitere Optionen für die Darstellung des Inhaltselementes vorgenommen werden.

- Padding: Außenabstand
- Margin: Innenabstand
- Extra Class: Vordefinierte CSS-Klassen
- Container (vor allem bei einspaltigem Layout wichtig):
 container (Standard):
 no container: 100% Seitenbreite

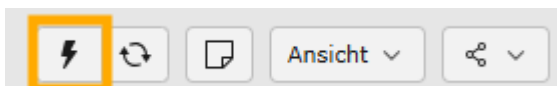
Sind alle Bearbeitungen abgeschlossen, muss zwingend gespeichert werden.



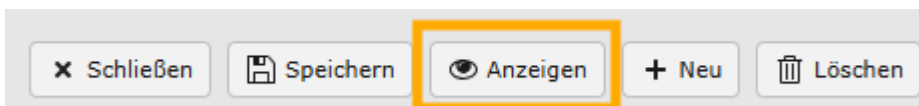
Falls die Seite noch deaktiviert ist, machen wir sie nun sichtbar.



Anschließend löschen wir noch einmal den Cache und wechseln zum Front-End-Tab



Über den Button "Anzeigen" können wir nun das Ergebnis im Frontend betrachten



Ergebnis:

Mittelschule VOBS / Galerie / 2025-26

- 2022-23
- 2023-24
- 2024-25
- 2025-26



Test-Text

Anderer Stil

ANDERE SCHRIFTART UND HIER NOCH EIN ICON 😊

5.4 Spezielle Inhaltselemente

Neuer Seiteninhalt x

Suche nach einem beliebigen Inhaltstyp

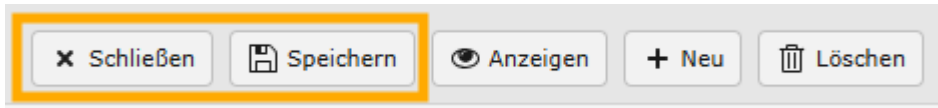
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Typischer Seiteninhalt</td><td style="text-align: right;">5</td></tr> <tr><td>Listen</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>Menü</td><td style="text-align: right;">11</td></tr> <tr><td>Formularelemente</td><td style="text-align: right;">3</td></tr> <tr><td>Spezielle Elemente</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>Plugins</td><td style="text-align: right;">4</td></tr> <tr><td>Nachrichten-System</td><td style="text-align: right;">9</td></tr> <tr style="background-color: #007bff; color: white;"><td>Container</td><td style="text-align: right;">21</td></tr> <tr><td>T3S Bootstrap</td><td style="text-align: right;">7</td></tr> </table>	Typischer Seiteninhalt	5	Listen	3	Menü	11	Formularelemente	3	Spezielle Elemente	4	Plugins	4	Nachrichten-System	9	Container	21	T3S Bootstrap	7	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding-right: 10px;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> 2 Columns Container with 2 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 4 Columns Container with 4 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Row Columns Use these row columns classes to quickly create basic grid layouts.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Button Group Group a series of buttons together on a single line with the button group.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Background Wrapper Options: "Full width container with background color -image or -Youtube vido.</div> <div> Container Bootstrap .container</div> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3 Columns Container with 3 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 6 Columns Container with 6 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Card Wrapper In addition to styling the content within cards, Bootstrap includes a few options for laying out series of cards.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Auto-layout Options: "Equal-width", "Setting one column width" or "Variable width content".</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Parallax Wrapper Full width container with parallax image scroll(Handys/Tablets: no scrolling)</div> <div> Carousel Container A container for several Carousel slides (CE:t3sbs_carousel)</div> </td> </tr> </table>	<div style="margin-bottom: 10px;"> 2 Columns Container with 2 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 4 Columns Container with 4 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Row Columns Use these row columns classes to quickly create basic grid layouts.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Button Group Group a series of buttons together on a single line with the button group.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Background Wrapper Options: "Full width container with background color -image or -Youtube vido.</div> <div> Container Bootstrap .container</div>	<div style="margin-bottom: 10px;"> 3 Columns Container with 3 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 6 Columns Container with 6 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Card Wrapper In addition to styling the content within cards, Bootstrap includes a few options for laying out series of cards.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Auto-layout Options: "Equal-width", "Setting one column width" or "Variable width content".</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Parallax Wrapper Full width container with parallax image scroll(Handys/Tablets: no scrolling)</div> <div> Carousel Container A container for several Carousel slides (CE:t3sbs_carousel)</div>
Typischer Seiteninhalt	5																				
Listen	3																				
Menü	11																				
Formularelemente	3																				
Spezielle Elemente	4																				
Plugins	4																				
Nachrichten-System	9																				
Container	21																				
T3S Bootstrap	7																				
<div style="margin-bottom: 10px;"> 2 Columns Container with 2 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 4 Columns Container with 4 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Row Columns Use these row columns classes to quickly create basic grid layouts.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Button Group Group a series of buttons together on a single line with the button group.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Background Wrapper Options: "Full width container with background color -image or -Youtube vido.</div> <div> Container Bootstrap .container</div>	<div style="margin-bottom: 10px;"> 3 Columns Container with 3 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 6 Columns Container with 6 columns</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Card Wrapper In addition to styling the content within cards, Bootstrap includes a few options for laying out series of cards.</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Auto-layout Options: "Equal-width", "Setting one column width" or "Variable width content".</div> <div style="margin-bottom: 10px;"> Parallax Wrapper Full width container with parallax image scroll(Handys/Tablets: no scrolling)</div> <div> Carousel Container A container for several Carousel slides (CE:t3sbs_carousel)</div>																				

5.4.1 Container - Columns (Spalten)

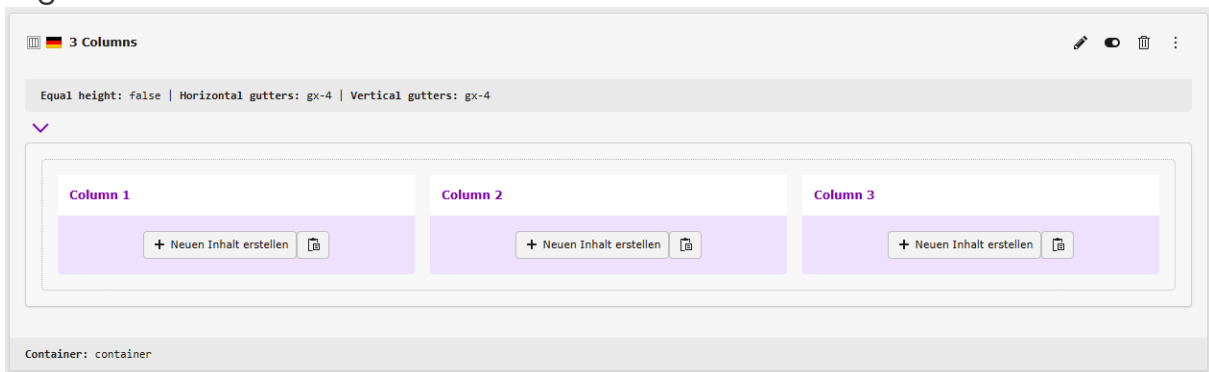
Der Inhaltstyp Columns (Spalten) ist ein Gestaltungselement, das auf jeder Seite eingefügt werden kann. Dabei wird der Anzeigebereich der Webseite in so viele Spalten aufgeteilt, wie ausgewählt werden (2, 3, 4 oder 6 Spalten).

Columns gehört zu den Container-Inhaltselementen. Container geben einen Rahmen vor, in dem andere Inhaltselemente eingefügt werden können. Der Container Columns gibt entsprechend Spalten vor.

Das Inhaltselement wird ausgewählt (in diesem Fall 3 Columns) und dann direkt gespeichert und geschlossen.

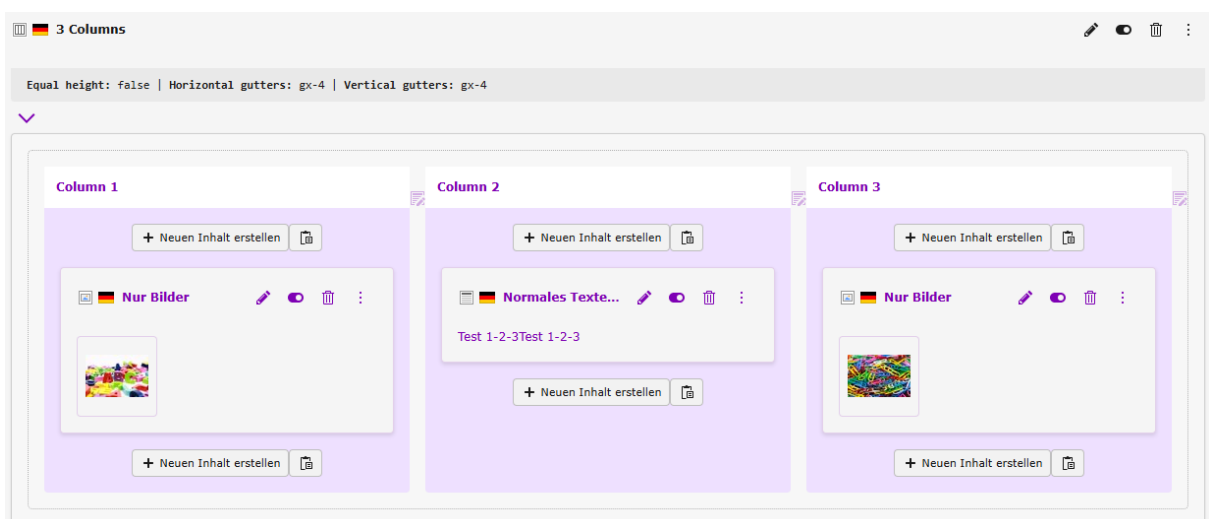


Ergebnis:



Diese Spalten werden im nächsten Schritt erst mit Inhalt gefüllt → "+ Neuen Inhalt erstellen" in der jeweiligen Spalte. Die Inhalte können dabei aus allen Inhaltstypen ausgewählt werden. Nach dem Anlegen der Inhaltselemente "Speichern" und "Schließen".

In diesem Beispiel enthalten die Spalten 1 und 3 jeweils ein Bild, während die Spalte 2 in der Mitte ein "Normales Textelement" enthält. Auf Mobilgeräten werden diese Spalten (von links nach rechts) im Normalfall von oben nach unten angezeigt. Wir achten darauf, dass alle Inhaltelemente aktiviert sind.



Ergebnis im Frontend:

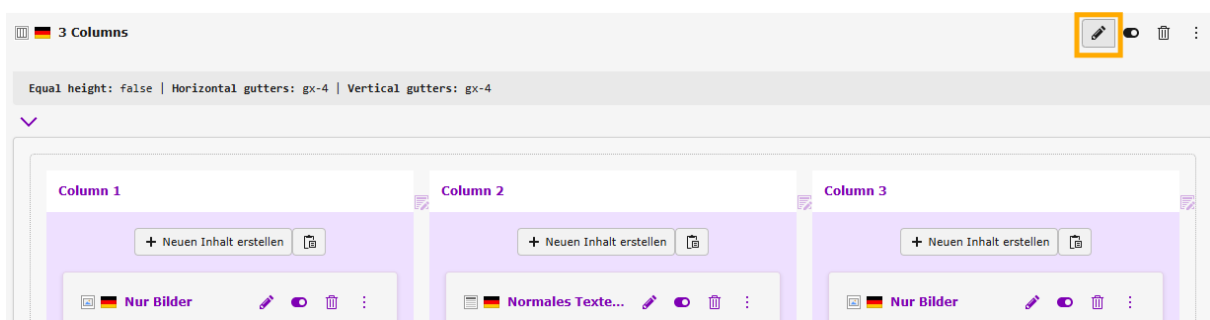


Test 1-2-3

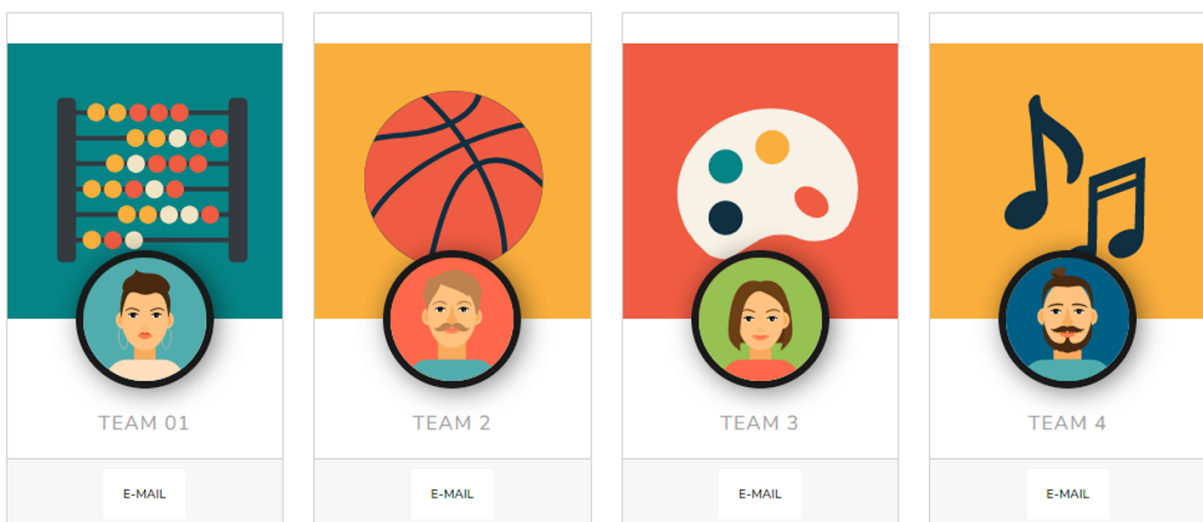
Test 1-2-3



Über den Bearbeiten-Stift des Elements "Columns" → Erscheinungsbild lassen sich unzählige Einstellungen vornehmen. Diese werden hier nicht näher erläutert.











5.4.2 Container - Card Wrapper



Cards bietet die hier dargestellte Möglichkeit, Personen, Teams oder auch Unterbereiche der Webseite grafisch herauszuheben. Um mit Cards zu arbeiten, muss im Backend zuerst ein „Card Wrapper“-Container erstellt werden:

Neuer Seiteninhalt

Suche nach einem beliebigen Inhaltstyp

Typischer Seiteninhalt	5	 2 Columns Container with 2 columns	 3 Columns Container with 3 columns
Listen	3	 4 Columns Container with 4 columns	 6 Columns Container with 6 columns
Menü	11	 Row Columns Use these row columns classes to quickly create basic grid layouts.	 Card Wrapper In addition to styling the content within cards, Bootstrap includes a few options for laying out series of cards.
Formularelemente	3	 Button Group Group a series of buttons together on a single line with the button group.	 Auto-layout Options: "Equal-width", "Setting one column width" or "Variable width content".
Spezielle Elemente	4		
Plugins	4		
Nachrichten-System	9		
Container	21		
T3S Bootstrap	7		

Gegebenenfalls wird eine Überschrift eingefügt, anschließend direkt wieder "Speichern" und "Schließen".

Nun wird unser Card-Wrapper mit dem Inhaltselement / den Inhaltselementen "Bootstrap Card" befüllt. Dies ist in diesem Fall das einzig mögliche Inhaltselement. Es können beliebig viele Card-Elemente eingefügt werden.

Card Wrapper

Card layout: Card groups (group)

Card Wrapper

+ Neuen Inhalt erstellen

Die Karten können vielfältig gestaltet und mit Effekten versehen werden.


Im Reiter „Content“ wird der Text eingegeben, der auf der Karte angezeigt werden soll. Dieser kann im Bereich „Text top“ (oben) oder „Text bottom“ (unten) eingegeben werden. Diese Ortsangaben haben je nach gewählter Kartenart (Group, Decks oder Columns) eine andere Auswirkung.

Im Reiter „Medien“ können bis zu zwei Bilder eingebunden werden, die je nach gewählter Kartenart dann angezeigt werden. Bei den Bildern können Extra-Klassen für den figure-tag (besondere Abstände bzw. Hover-Animationen) sowie für den img-tag (Darstellungsvarianten des Bildes) ausgewählt werden. Die Darstellung wie im Template wird durch Aktivieren von „Enable Profile Card“ im Reiter „Erscheinungsbild“ erreicht.

Seiteninhalt auf Seite "Inhaltselemente" neu erstellen

Allgemein Content Medien Erscheinungsbild Kategorien Sprache Zugriff Hinweise

Inhaltselement

Typ	Spalte	Container
 Bootstrap Card	Card Wrapper	card_wrapper

Wiederum können über das "Erscheinungsbild" von "Card Wrapper" unzählige Einstellungen vorgenommen werden.

Hiding / Display Elements: Hier wird angegeben, ob die Karten bei gewissen Bildschirmgrößen ausgeblendet, oder erst bei bestimmten Bildschirmgrößen eingeblendet werden sollen.

Groups, Decks, Columns or Slider: Unterschiedliche Anzeigemöglichkeiten der Cards. Wird ein bestimmtes Element ausgewählt, öffnen sich weitere Einstellungsmöglichkeiten.

Hiding / Display Elements

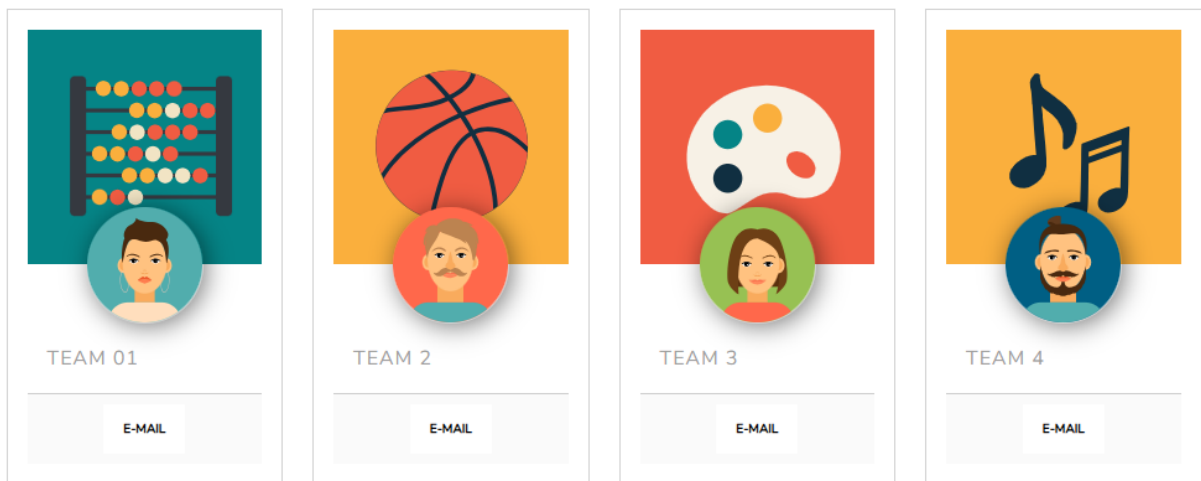
none

Groups, Decks, Columns or Slider

- Group
- Group**
- Grid Cards (Deck)
- Masonry (Columns)
- Slider (swiper)
- Flipper

Group / Grid Cards

Gruppierte Darstellung - ohne Zwischenräume bzw. mit Zwischenräumen (Grid Cards)



Masonry

In dieser Einstellung passt sich die Anzahl der in einer Zeile angezeigten Elemente an die verfügbare Breite an. Je schmaler der Bildschirm, umso weniger Karten werden nebeneinander angezeigt.

Slider

In der Einstellung Slider werden die Karten als horizontaler Slider angezeigt, durch den mit gedrückter Maustaste oder per Wischgeste (bei Touchscreens) durchgescrollt werden kann.

Groups, Decks, Columns or Slider

Slider (swiper)

max. Image width

if "0" the cards width is used - or auto-width if the cards width is also empty (best practies)

Image ratio - e.g.: 37:9

Slides per view

slides visible at the same time on slider's container (can be empty if you use breakpoints)

Slides per view - breakpoint > 10px

breakpoints allows to set different parameter for different responsive breakpoints (screen sizes)

Slides per view - breakpoint > 576px

Slides per view - breakpoint > 768px

Slides per view - breakpoint > 992px

Slides per group

Set numbers of slides to define and enable group sliding

Loop
amount of slides in loop mode should be at least 2x of "slidesPerView" value.

Navigation

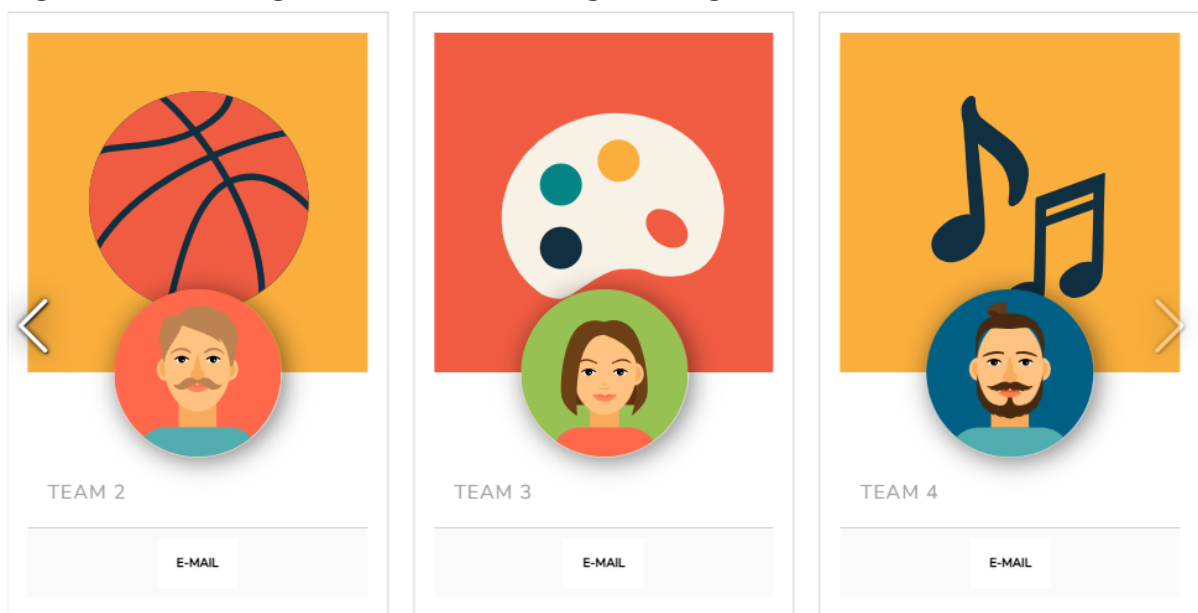
Pagination

Autoplay

Delay between transitions (in ms)

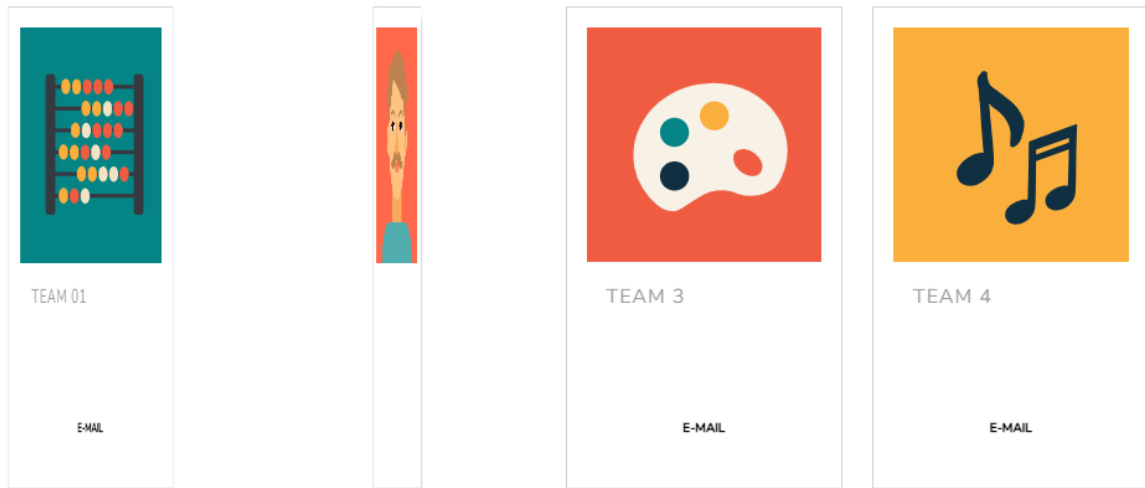
Length of card-bodytext (in chars)

Ergebnis: mit Navigation (Pfeile) und Paginierung (Punkte im unteren Bereich)



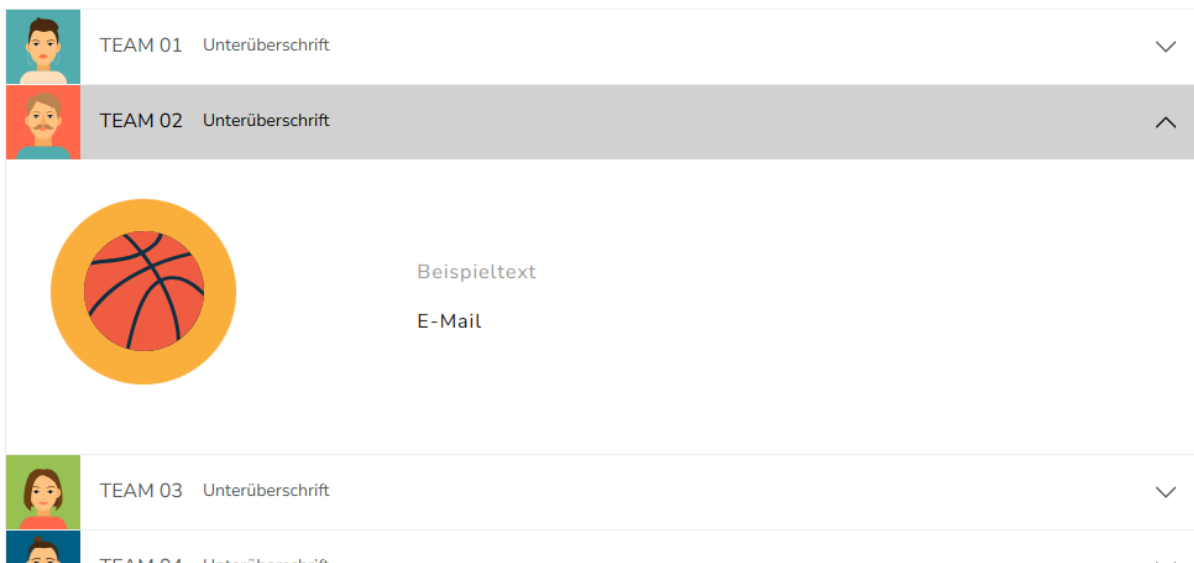
Flipper

Bei MouseOver werden die Karten „gedreht“ und es werden weitere in den Karten angegebenen Inhalte angezeigt.

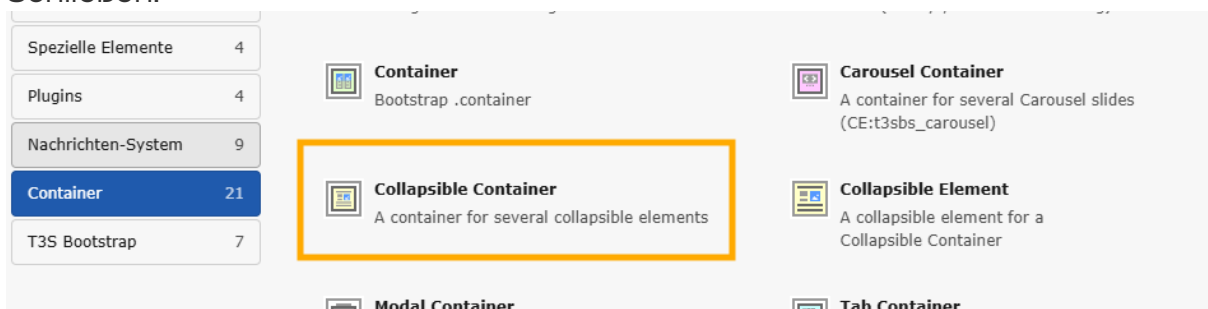


5.4.3 Container - Collapsible Container (Accordion)



Das Accordion eignet sich besonders für Aufzählungen. Es bietet die Möglichkeit, zu den einzelnen Items der Aufzählung weitere Informationen einblenden zu lassen.



Für das Accordion muss ein „Collapsible Container“ als Inhaltselement eingefügt werden. Gegebenenfalls Überschrift vergeben, danach wieder "Speichern" und Schließen.



Dieser Container wird für jeden gewünschten Eintrag in der Liste mit einem „Collapsible Element“ befüllt. Dies ist das einzige Inhaltselement, das bei einem Collapsible Container angeboten wird.

Inhaltselement		
Typ	Spalte	Container
 Collapsible Element	 Collapsible Container	collapsible_container

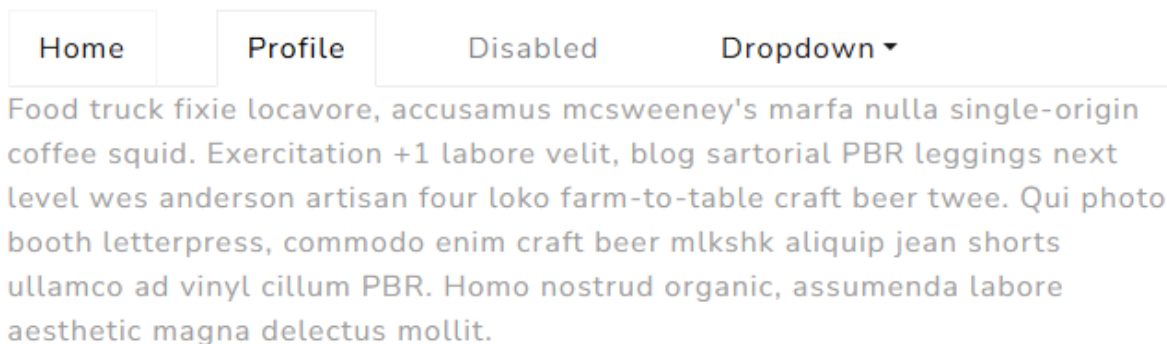
Überschriften

Überschrift

Im Collapsible Element wird der Titel und allenfalls ein Bild dazu angeführt. Dies wird als „Überschrift“ des Accordion angezeigt. Innerhalb des Collapsible Element kann ein Inhalt eingefügt werden. Dieser Inhalt kann aus jedem Inhaltselement bestehen und wird angezeigt, sobald das entsprechende Element angeklickt wird.

5.4.4 Container - Tab Container

Der Container „Tabs“ erlaubt es, verwandte Inhalte in Tabulatoren darzustellen, wobei jeweils nur der ausgewählte Inhalt angezeigt wird. Dieses Verhalten ist aus den Ribbons der Office-Programme bekannt. Um einen Tab Container zu verwenden, muss diese Option bei den Containern der Inhaltselemente ausgewählt werden. Der Tab Container ist am unteren Ende der Optionen angegeben.




Neuen Tab Container anlegen:


Nachrichten-System 9


Container 21


T3S Bootstrap 7


(CE:t3sbs_carousel)


 **Collapsible Container**
A container for several collapsible elements

 **Collapsible Element**
A collapsible element for a Collapsible Container

 **Modal Container**
A container for several content elements

 **Tab Container**
A container for several tabs

 **Tab Element**

 **List Group Wrapper**

Gegebenenfalls Überschrift eingeben, danach "Speichern" und "Schließen".

Neuen Inhalt erstellen: Tab Element

Seiteninhalt auf Seite "Team" neu erstellen

Allgemein Erscheinungsbild Kategorien Sprache Zugriff Hinweise

Inhaltselement

Typ
Tab Element

Spalte
Tabs Container

Container
tabs_container

Diese Elemente können dann mit beliebigen Inhalten befüllt werden. VORSICHT!
Alle Tabs benötigen zwingend einen Inhalt.

5.4.5 Container - Carousel

Mit einem Carousel kann ein animierter Wechsel zwischen verschiedenen Inhalten, beschränkt auf Texte und Bilder, umgesetzt werden. Dazu muss aus den Inhaltselementen der Carousel Container ausgewählt werden.

Spezielle Elemente 4
Plugins 4
Nachrichten-System 9
Container 21
T3S Bootstrap 7

Background Wrapper
Options: "Full width container with background color -image or -Youtube vido.

Parallax Wrapper
Full width container with parallax image scroll(Handys/Tablets: no scrolling)

Container
Bootstrap .container

Carousel Container
A container for several Carousel slides (CE:t3sbs_carousel)

Collapsible Container
A container for several collapsible elements

Collapsible Element
A collapsible element for a Collapsible Container

Gegebenenfalls Überschrift vergeben, danach "Speichern" und "Schließen".

Als Inhalt des Carousel Containers kann nur das Inhaltselement „BS Carousel“ ausgewählt werden. Das BS Carousel kann Bilder, Texte oder beides enthalten. Die Texte überlagern dabei den Bildinhalt.

Seiteninhalt auf Seite "Team" neu erstellen

Allgemein Bilder Erscheinungsbild Kategorien Sprache Zugriff Hinweise

Inhaltselement

Typ
Bootstrap Carousel Item (in carousel- or swiper-c...

Spalte
Carousel Container

Die Anzeige im Carousel kann durch verschiedene Einstellungen beeinflusst werden. Diese Einstellungen finden sich alle im Reiter „Erscheinungsbild“. Die wichtigsten kurz zusammengefasst:

Use Thumbnails as carousel-indicators: Unter dem Carousel werden kleine Vorschaubilder der anderen Carouselinhalte angezeigt.

Switch carousel from horizontal sliding to crossfade: Der Wechsel der Inhalte wird nicht als Sliding, sondern als Überblendung dargestellt.

Interval: Gibt die Einblendzeit eines Inhalts in Millisekunden an.

5.4.6 Container - Swiper

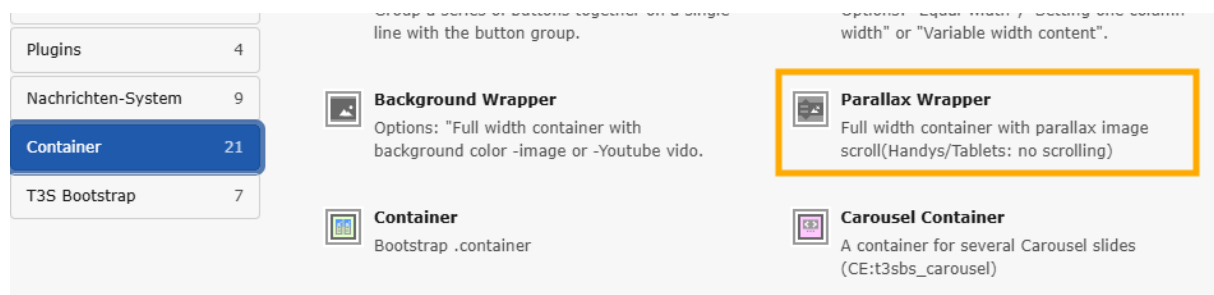
Der Swiper Container ist ähnlich dem Carousel. Beim Swiper können jedoch mehrere Inhaltselemente parallel angezeigt werden, die animiert durchlaufen werden können. Dabei kann je nach Bildschirmgröße angegeben werden, wie viele Elemente gleichzeitig nebeneinander dargestellt werden.

Außerdem kann, ähnlich wie beim Container Cards, Loop, Autoplay sowie eine Navigation eingeblendet werden.

Diese Einstellungen finden sich, wie auch bei den anderen Containern im Reiter „Erscheinungsbild“.

5.4.6 Container - Parallax Wrapper

Mit dem Parallax Wrapper kann ein Bild eingefügt werden, das sich scheinbar im Hintergrund beim Scrollen der Seite mit einer anderen Geschwindigkeit bewegt.



The screenshot shows a plugin selection interface. On the left, a sidebar lists plugins: Plugins (4), Nachrichten-System (9), Container (21, highlighted), and T3S Bootstrap (7). The main area displays four container options:

- Background Wrapper**: Options: "Full width container with background color -image or -Youtube vido."
- Parallax Wrapper**: Full width container with parallax image scroll(Handys/Tablets: no scrolling). This option is highlighted with an orange border.
- Container**: Bootstrap .container
- Carousel Container**: A container for several Carousel slides (CE:t3sbs_carousel)

Im Reiter „Bilder“ des Inhaltselements wird das Bild ausgewählt, das „im Hintergrund“ dargestellt werden soll.

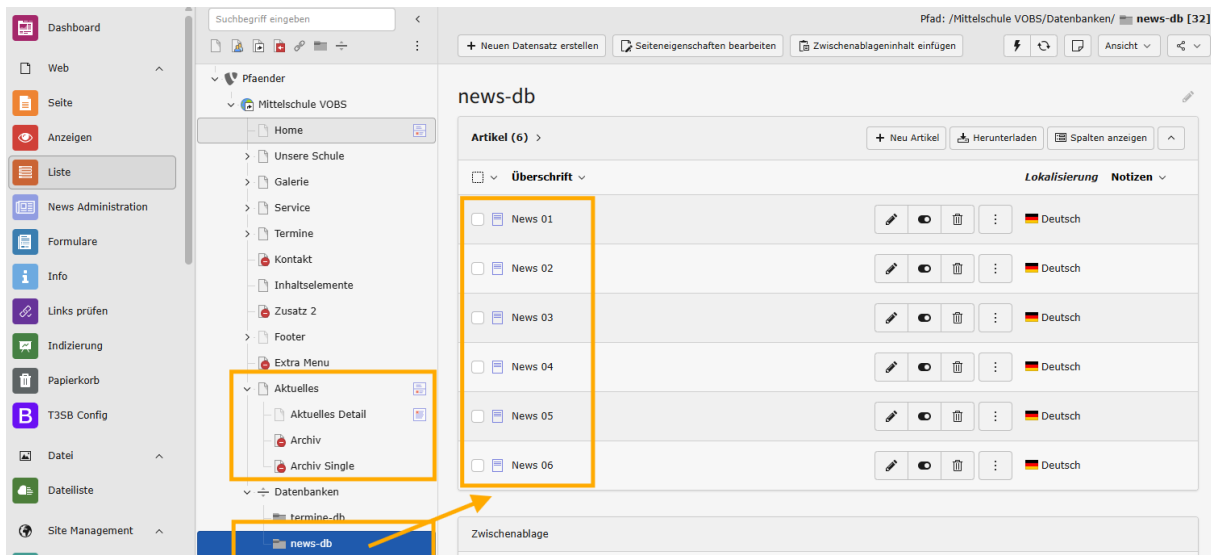
Im Reiter „Erscheinungsbild“ bestimmt der eingetragene Wert bei „Parallax effect speed.“ die Stärke des gewünschten ParallaxEffektes. Der Wert muss zwischen -1.0 und 2.0 liegen. Der Wert 1.0 bettet das Bild „normal“ in der Seite ein.

In den Parallax Wrapper können beliebige weitere Inhaltselemente eingefügt werden. Diese werden dann vor dem Bild platziert.

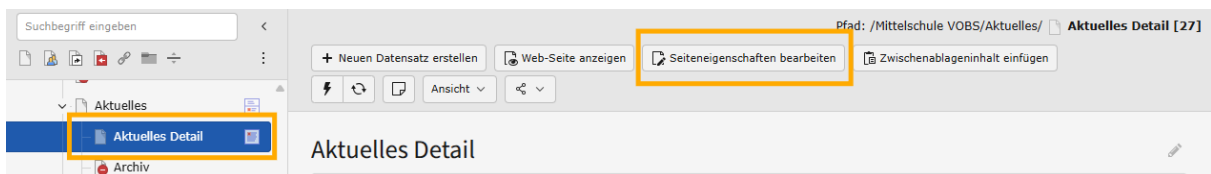
5.4.8 Nachrichten-System: News (Aktuelles)

Der Inhaltstyp Nachrichten (News) kann auf jeder Seite eingegeben werden. Oft wird hierfür eine explizite Seite (zum Beispiel „Aktuelles“) verwendet. Des Weiteren ist es notwendig für die Einzelansicht einer Nachricht eine Seite „Detail“ (ohne Inhalt) anzulegen. Optional können noch die Seiten „Archiv“ und „Archiv Single“ angelegt werden.

Die Datensätze des Nachrichten-Systems werden aufgrund der Übersicht in einem externen System-Ordner verwaltet und über das Modul „Liste“ gepflegt. Im Falle der VOBS-Template ist es der Ordner news-db



Tipp: Die Seite „Aktuelles Detail“ sollte nicht im Menü erscheinen. Aus diesem Grund wird sie in den Seiteneinstellungen im Reiter „Zugriff“ aus dem Menü ausgeschlossen:



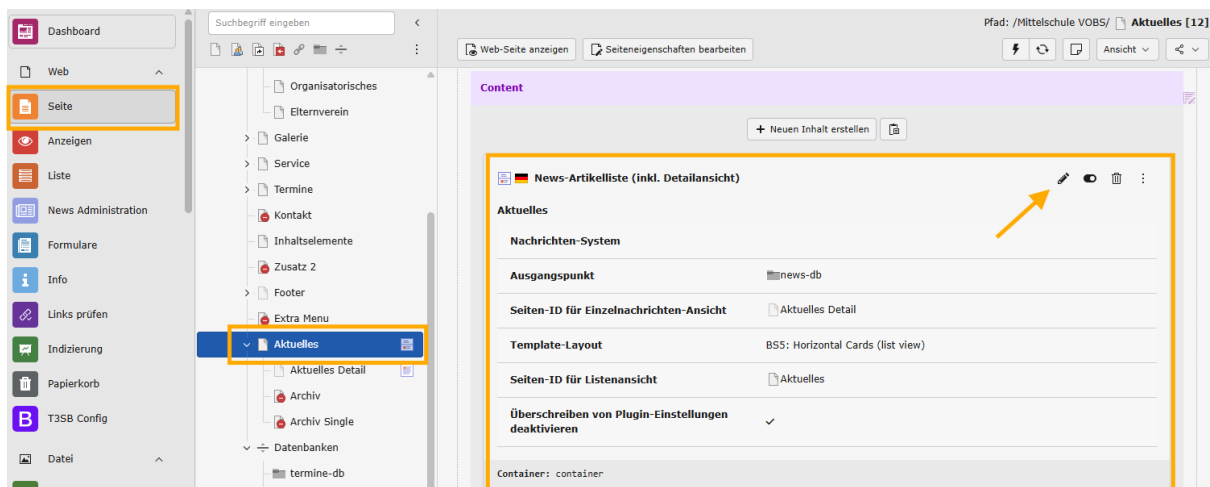


Das Anlegen eines Nachrichten-Inhalts erfolgt über "Nachrichten-System":
News-Artikelliste (inkl. Detailansicht)

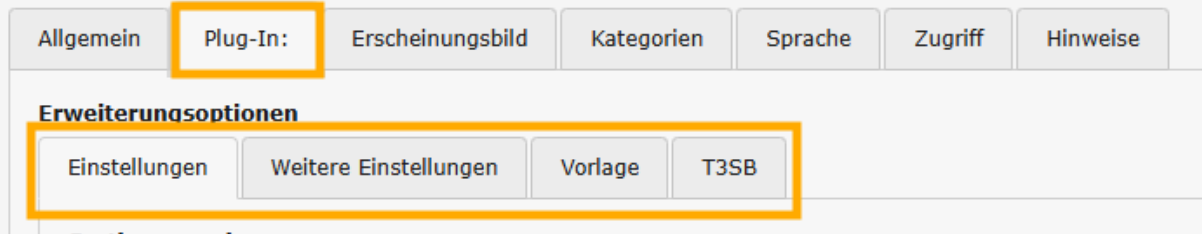
Typischer Seiteninhalt	5
Listen	3
Menü	11
Formularelemente	3
Spezielle Elemente	4
Plugins	4
Nachrichten-System	9
Container	21
T3S Bootstrap	7

<p>News-Artikelliste (inkl. Detailansicht) Auflistung von News-Artikeln, die anhand verschiedener Eigenschaften wie Speicherordner, Kategorien, Zeitbeschränkungen usw. ausgewählt wurden. Dieses Plugin kann auch die Detailansicht von News-Artikeln ausgeben.</p>	<p>News-Artikelliste Auflistung von News-Artikeln, die anhand verschiedener Eigenschaften wie Speicherordner, Kategorien, Zeitbeschränkungen usw. ausgewählt wurden. Dieses Plugin kann die Detailansicht von News-Artikeln nicht ausgeben.</p>
<p>Detailansicht der News-Artikel Gibt die Detailansicht eines News-Artikels aus.</p>	<p>News-Artikelliste (kuratiert) Auflistung manuell ausgewählter News-Artikel.</p>
<p>Datumsmenü der News-Artikel Zeigt ein Menü von Monaten & Jahren an. Das Menü kann verwendet werden, um eine Listenansicht dynamisch zu filtern.</p>	<p>News-Kategorie-Menü Zeigt ein Menü von Kategorien an. Das Menü kann verwendet werden, um eine News-Listenansicht dynamisch zu filtern.</p>
<p>Suchformular für News-Artikel Ein Suchformular anzeigen, mit dem Benutzer innerhalb von Artikeln suchen können.</p>	<p>Suchergebnis für News-Artikel Zeigt das Ergebnis einer Suche an.</p>
<p>Schlagwortliste für News-Artikel Zeigt eine Liste von Schlagwörtern an. Die Liste kann verwendet werden, um eine News-Listenansicht dynamisch zu filtern.</p>	

Nach dem Anlegen des Inhalts „Nachrichten-System“ müssen diverse Einstellungen vorgenommen werden. Es ist zu empfehlen, diese Einstellungen der Administration zu überlassen.



Seiteninhalt "Aktuelles" auf Seite "Aktuelles" bearbeiten



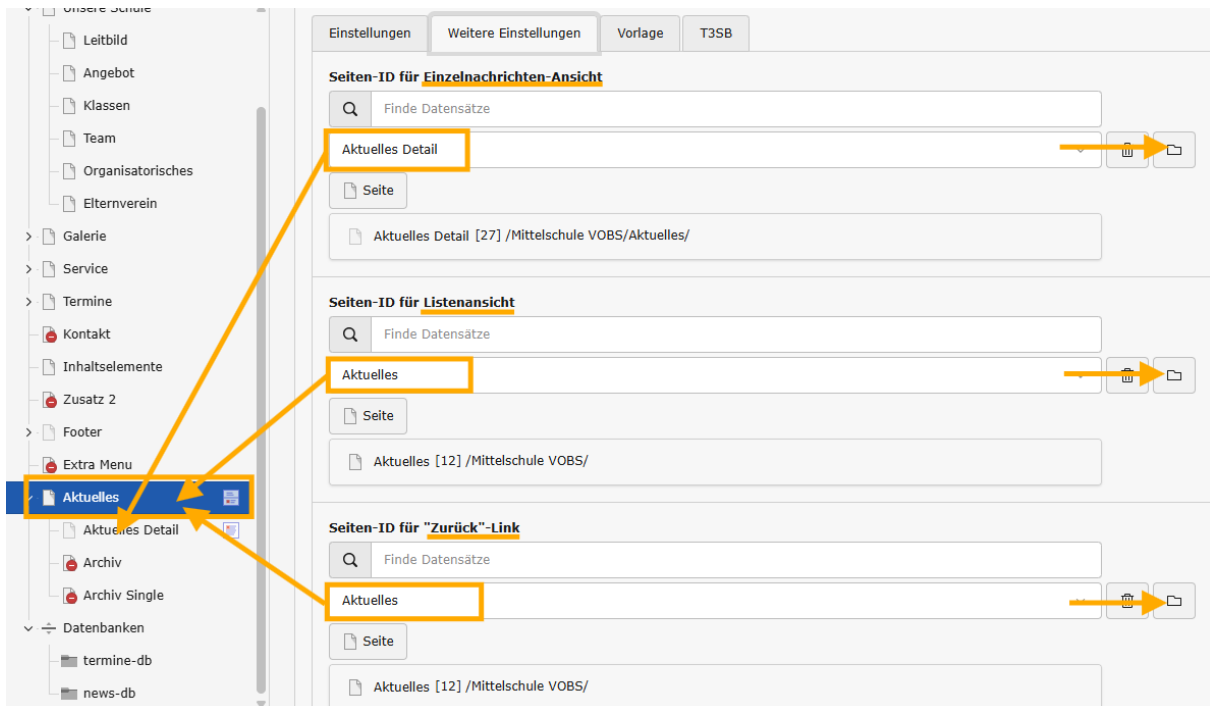
Erweiterungsoptionen → Einstellungen

Wir geben als Datenbank unseren System-Ordner news-db an:



Erweiterungsoptionen → Weitere Einstellungen

Hier geben wir das Verhalten für die Einzelnachrichten-Ansicht, die Listenansicht und den Zurück-Link an.



Hier stellen wir auch ein, wie viele Einträge pro Seite dargestellt werden sollen:

Einträge pro Seite

Erweiterungsoptionen → Vorlage

Erweiterungsoptionen

Einstellungen Weitere Einstellungen **Vorlage** T3SB

Maximale Breite für Medienelemente

Maximale Höhe für Medienelemente

Länge des Teasers (in Buchstaben)

Template-Layout

BS5: Horizontal Cards (list view)

Einpflege und Bearbeitung von Artikeln (News):

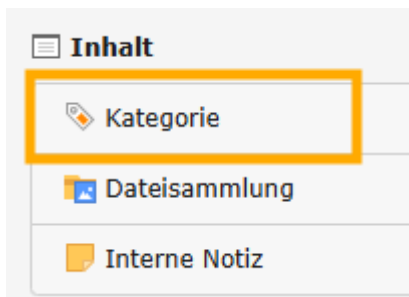
Artikel (News) werden über das Modul „Liste“ angelegt und verwaltet bzw. gepflegt.

Liste → news-db → Neuen Datensatz erstellen → News System → Artikel

The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left containing menu items: Dashboard, Web, Seite, Anzeigen, **Liste**, News Administration, Formulare, and Info. The main content area is divided into a file explorer on the left and a data table on the right. The file explorer shows a tree structure with folders like 'Aktuelles' and 'Datenbanken', and a file named 'news-db' highlighted. The data table on the right is titled 'news-db' and shows a list of articles with columns for 'Überschrift' and 'News 01', 'News 02'. A button '+ Neuen Datensatz erstellen' is highlighted in the top right of the table area.



Kategorien Werden viele News verwaltet und eingepflegt, so ist unter Umständen das Anlegen von Kategorien sinnvoll. Neue Kategorien im Systemordner news-db erstellen (Beispiele: Ausflüge, Feste, Berufsorientierung,...). Bei vielen News-Datensätzen ist durch eine Kategorisierung eine differenzierte Darstellung möglich.



★Erstellt: 2025-11-08 08:04:35 UTC von adminalex
✎Zuletzt aktualisiert: 2025-11-10 08:22:22 UTC von adminalex