

◆ **TYPO3 VBB Handout** ◆

Contentpflege im TYPO3-System von VBB

2021-04-12

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Einstieg

- [Einstieg TYPO3 Backend](#)
- [TYPO3 Backend Struktur](#)
- [Inhalte einpflegen](#)
- [Dateien/ Bilder hochladen](#)
- [Metadaten pflegen](#)
- [Listenansicht](#)
- [Seiten anlegen](#)
- [Seiteneigenschaften](#)
- [Weiterleitungen \(Redirects\)](#)

Inhaltspflege

- [Allgem. Inhaltspflege](#)
- [Verlinkungen](#)
- [Projektspezifische Inhalte](#)
- [Verschlagwortung & Kategorisierung](#)
- [Sondermeldung](#)

Suchmaschinenoptimierung

- [SEO](#)
- [Metadaten](#)
- [Modul Info](#)

News

- [Aktuelles](#)
- [Pressemitteilungen](#)
- [Events/ Veranstaltungen](#)
- [Stellenangebote](#)

Übersetzungen

- [Seiten übersetzen](#)
- [Inhalte übersetzen](#)
- [Datensätze übersetzen](#)

Allgemeiner Einstieg

Einstieg TYPO3 Backend

Anmeldung TYPO3 Backend

Geben Sie die Domain zum Aufruf Ihrer Webseite mit der Endung „/typo3“ in die Adresszeile Ihres Browsers ein.

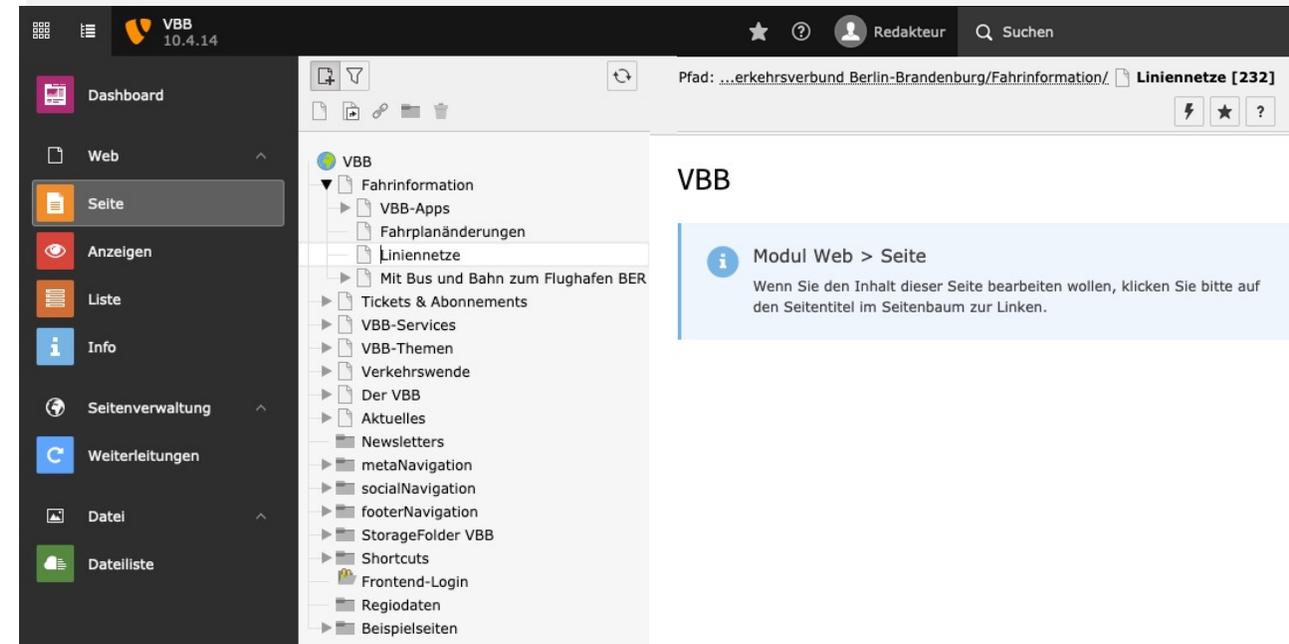
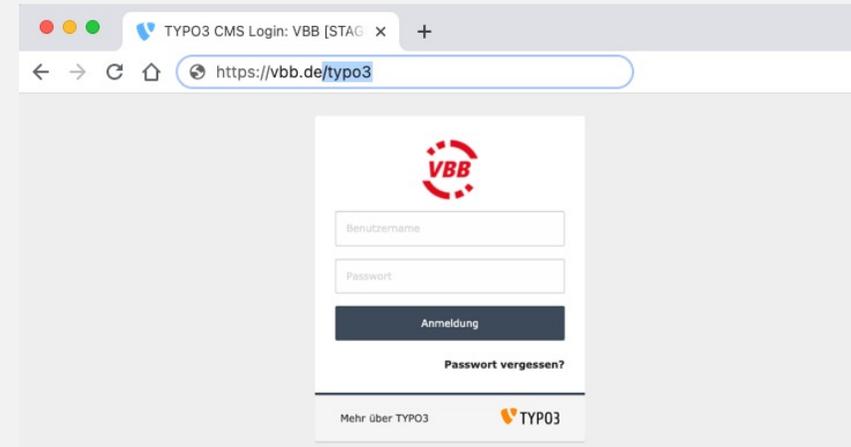
Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten über die Anmeldemaske von TYPO3 ein.

Bei erfolgreichem Login werden Ihnen auf dem TYPO3-Dashboard erste Infos und News angezeigt.

Übersicht TYPO3 Backend

Das Backend ist unter der oberen Menuleiste zur Bearbeitung in folgende Bereiche aufgeteilt:

- Module (links)
 - Seitenbaum (mittlere Spalte)
 - Arbeitsbereich/ Modulansicht (rechte Spalte)
- Das **Frontend** ist die Website, die von TYPO3 CMS erzeugt wird.
Um das Frontend anzuzeigen, geben Sie die URL Ihrer Website in die Adresszeile Ihres Browsers ein.



Module

Seitenbaum

Arbeitsbereich/ Modulansicht

Inhalte einpflegen

Seiteninhalte bearbeiten

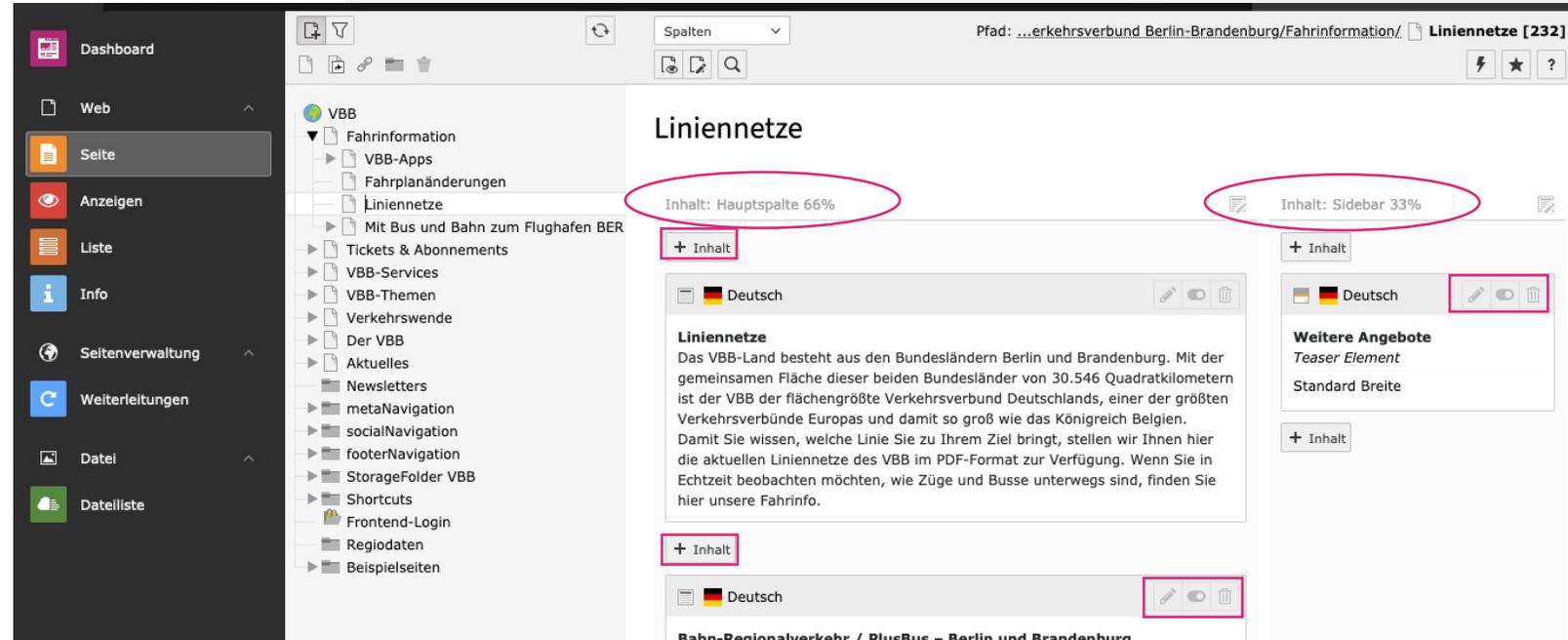
- Wählen Sie das Modul „Seite“ an



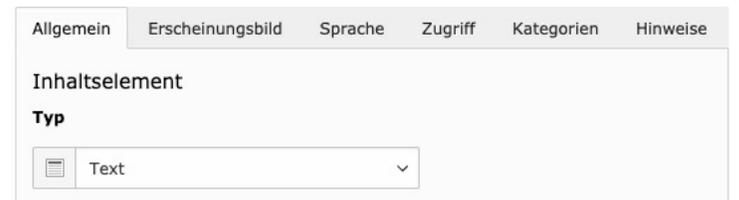
- Klicken Sie auf die zu bearbeitende Seite im Seitenbaum
- Inhalte lassen sich bearbeiten, deaktivieren, löschen oder per Maus via Drag&Drop verschieben.



- Jede Seite ist über ein Backend-Layout in Spalten aufgeteilt, welche die Ausgabe im Frontend bestimmen.
- Ein neues Inhaltselement erstellen Sie über die Buttons „+ Inhalt“.
- Speichern Sie Ihre Inhaltsänderungen und sehen Sie sich diese im Frontend über „Speichern und Anzeigen“ oder über das Backend Modul „Anzeigen“ an.



Seiteninhalt "VBB und die PlusBus-Linien" auf Seite "Linienetze" bearbeiten



Dateien/ Bilder hochladen

Medieninhalte (Bilder, Dokumente) hochladen

- Wählen Sie das Modul „Dateiliste“ an



- Im Dateiseitenbaum navigieren Sie zum passenden Ordner oder erstellen Sie einen neuen über das Neu-Icon „+“
- Prüfen Sie vorab die Dateien hinsichtlich einer verständlichen **Benennung**, einer geringen **Dateigröße** und für die Performance weboptimierte Bilder.
- Laden Sie die Dateien über das Icon „Dateien hochladen“ hoch oder über das Platzieren der Dateien in den oberen Arbeitsbereich (*Markierung wird eingeblendet*)
- Pflegen Sie zwecks Barrierefreiheit die **Metadaten** ein.

Hinweis zur Pflege:

Aktivieren Sie in der Datei-Arbeitsansicht am Seitenende die Checkbox „Erweiterte Ansicht“ um alle Bearbeitungsicons angezeigt zu bekommen.

Pfad: fileadmin/ (auto-created)/VBB/Bilder/ **Aktionen** 5 Dateien, 1.85 MB

Aktionen

Ziehen und ablegen zum Hochladen von Dateien
Legen Sie Ihre Dateien hier ab, oder [klicken Sie, durchsuchen Sie Ihren PC und wählen Sie Dateien aus](#)

| Dateiname | Typ | Datum | Größe | LS | Ref |
|-------------------|------|----------|--------|----|-----|
| BER.png | PNG | 12-04-21 | 417 KB | LS | 1 |
| Firmenticket.png | PNG | 12-04-21 | 495 KB | LS | 2 |
| i2030.jpeg | JPEG | 12-04-21 | 86 KB | LS | - |
| VBB-Abo_Azubi.png | PNG | 12-04-21 | 450 KB | LS | 1 |
| Verkehrswende.png | PNG | 12-04-21 | 448 KB | LS | - |

Erweiterte Ansicht
 Vorschaubilder anzeigen
 Zwischenablage anzeigen

Metadaten pflegen

Metadaten global pflegen

- Relevant für die Barrierefreiheit und Usability sollten alle Dateien mit Metadaten gepflegt werden.
- Metadaten können bei der Einbindung individualisiert werden
- Modul „Dateiliste“ aktivieren, Ordner auswählen, Bearbeitungstift an der Datei zur Öffnung der Metadaten verwenden.
 - Titel: sichtbar beim Mouse-Hover des Bildes oder beim Dokument
 - Alternative Titel: Screenreader lesen diesen aus; kurze Beschreibung des Inhalts des Bildes
 - Beschreibung/ Bildunterschrift: benennt z.B. die abgebildeten Personen oder deklariert den Inhalt des Dokuments
 - Copyright: Urheber der Datei
- Metadaten übersetzen: Aktivieren Sie die Sprache und fügen Sie die Übersetzung über das Flaggen-Icon hinzu.

| Dateiname ▲ | Typ | Datum | Größe | LS | Ref |
|---|------|----------|--------|----|-----|
|         | PNG | 12-04-21 | 495 KB | LS | 2 |
| Metadaten dieser Datei bearbeiten | | | | | |
|         | JPEG | 12-04-21 | 86 KB | LS | - |
|         | PNG | 12-04-21 | 450 KB | LS | 1 |

× Schließen  Speichern  ★ ?

Datei-Metadaten "Firmenticket.png" auf Wurzelebene bearbeiten

Allgemein **Metadaten** Kategorien

 **Firmenticket.png** (495 Kibytes)
Bild (image/png)
Ort: fileadmin/ (auto-created) - /user_upload/VBB/Bilder/Aktionen/
/Firmenticket.png

Titel

Beschreibung

Barrierefreiheit
Alternativer Text
Bilder müssen Textalternativen haben, die die Informationen oder Funktionen des Bildes beschreiben. Diese Feld sollte nur für rein dekorative Bilder leer sein.

 Datei-Metadaten [463]

Listenansicht

Datensätze erstellen und verwalten

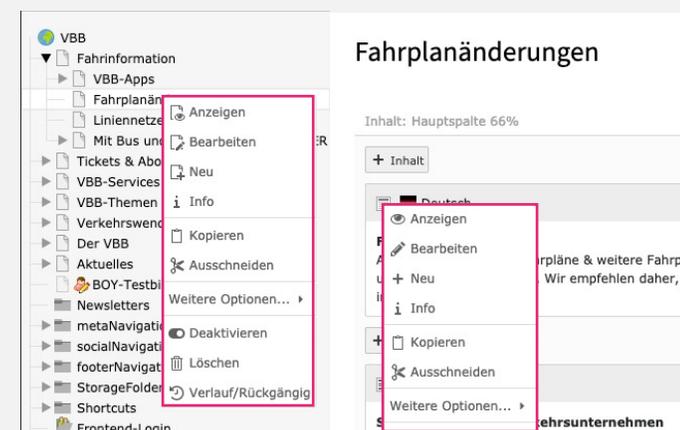
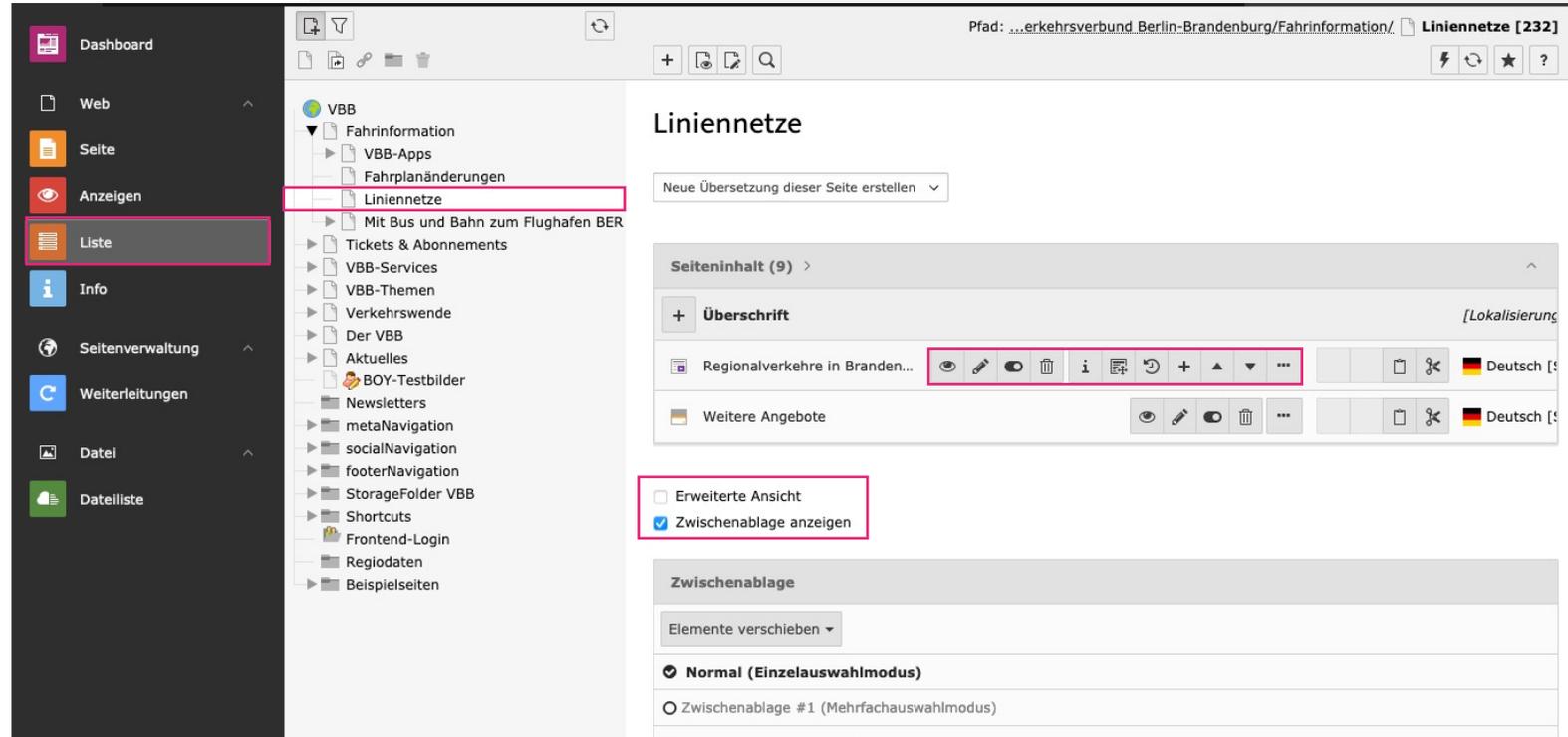
- Wählen Sie für die Bearbeitung von mehreren Inhalten, Seiten, News das Modul „Liste“ aus.



- Die Listenansicht zeigt alle Datensätze zur Verwaltung in Tabellen geclustert an. Nähere Informationen erhalten Sie durch Klick auf den Tabellenkopf.
- Stellen Sie sicher, dass erweiterbare Bearbeitungsoptionen via Checkbox „Erweiterte Ansicht“ angezeigt werden.
- Zum Kopieren und Einfügen von mehreren Inhalten ermöglicht Ihnen die Checkbox „Zwischenablage anzeigen“ eine Mehrfachauswahl zum Kopieren oder Verschieben von Datensätzen.

Kontextmenü

- Nutzen Sie für Inhalts- und Seitenaktionen das Kontextmenü über den Schnellzugriff mittels Rechtsklick der Maus auf die Icons.



Seiten anlegen

Navigationsstruktur im Seitenbaum

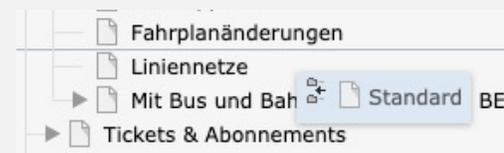
- Modul: Seite aktivieren
- Seitenbaum: Seite auswählen oder Neue Seite anlegen
 - Icon zum Anlegen neuer Seiten aktivieren
 - Seiten-Icon zur Erstellung an beliebige Position im Seitenbaum ziehen
- Neue Seiten werden initial deaktiviert erstellt (rotes Stopp-Icon) und sind im Frontend nicht sichtbar. Damit ergeben sich folgende Möglichkeiten vor Livestellung:
 - Seitenkonfiguration ([Seiteneigenschaften](#))
 - Einpflege von Inhaltselementen
 - Visuelle Vorschau im Frontend
 - Vorschau Modus erkennbar an Vorschau Label im Frontend
 - Deaktivierte Seiten sind nur im eingeloggt Zustand sichtbar

- Neue Seite erstellen
 - Filter zum Durchsuchen im Seitenbaum



- Neu Laden des Seitenbaums

- Standard-Seite anlegen
 - Seitenverweis um eine interne Seite zu verlinken
 - Externe URL
 - Ordner für Datensätze
 - Papierkorb zur Wiederherstellung von Inhalten



- Neue Seite positionieren

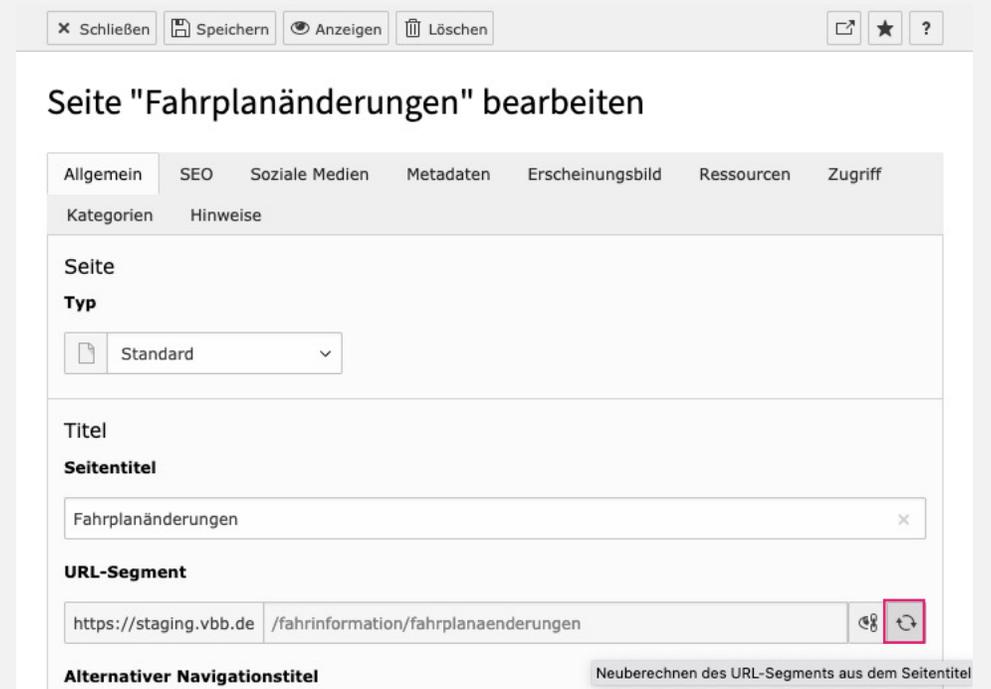
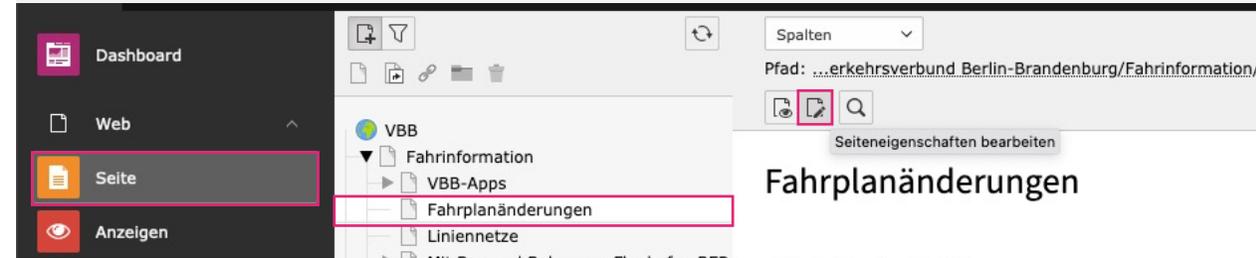


- Deaktivierte Seite

Seiteneigenschaften

Seiteneigenschaften bearbeiten

- Seitentitel, SEO, Headerbild u.a. werden in den Seiteneigenschaften gepflegt:
 - Allgemein: Vergeben Sie einen Titel und generieren Sie das URL-Segment für die URL
 - SEO: [Suchmaschinenoptimierungen](#)
 - [Soziale Medien](#): für Social-Media-Plattformen
 - Metadaten: Einpflege der Metadaten pro Seite
 - Erscheinungsbild: [Backend-Layout](#) für die Seitendarstellung
 - Ressourcen: Headerbild einpflegen aus den hochgeladenen Dateien aus der Dateiliste, Navigationsbild (Chefredakteure)
 - Zugriff: Sichtbarkeit der Seite
 - Kategorien: Kategorisierung der Seite
 - Hinweise: Datensatzinformation
- Das Modul „Info“ zeigt eine Vielzahl von Informationen zu den Seiten Ihrer Website, z.B. Seitenbaumübersicht, Übersetzungsansicht, Linkvalidierung.



Seiteneigenschaften

Backend-Layouts

- In den 'Seiteneigenschaften' unter 'Erscheinungsbild' wurden 'Backend Layouts' für ein einheitliches Layout angelegt.
- per Default ist immer das Backend Layout: Contentpage mit zwei Spalten nebeneinander (66% / 33%) ausgewählt
- Redakteur*innen stehen die "Contentpages" Backend Layouts zur Auswahl
- Chefredakteure haben erweiterten Zugriff auf alle 'Backend Layouts' und für deren Unterseiten

Hinweis: Bei der Einpflege der Inhalte ist auf entsprechende Contentspalte zu achten für die korrekte Frontendausgabe.

Edit Page "Fahrinformation"

General SEO Social media Metadata Appearance Behaviour Resources Language Access Categories Notes Search

Page Layout

Mark as 'New' Until [newUntil]

Backend Layout (this page only) [backend_layout]

Contentpage: Two columns next to each other and a content column below it [pagets__3]

Backend Layout (subpages of this page) [backend_...]

- Widget Container: nur mit Sticky Menu und ohne Footer, Content auf 100% Breite z.B. für /fahrinfo
- Startpage: mit Seitenkopf (Plugin), Sondermeldung und gestreiften Inhaltsspalten (Hintergrundfarbe)
- Contentpage: mit einer Inhaltsspalte
- Contentpage: Zwei Spalten (66% / 33%) nebeneinander und eine Inhaltsspalte darunter
- Contentpage: Zwei Spalten (50% / 50%) nebeneinander und eine Inhaltsspalte darunter Content
- Container: nur mit Sticky Menu und ohne Footer, z.B. für App-Seiten

Seiteneigenschaften

Headerbild

- Das Headerbild ist in den Seiteneigenschaften unter 'Ressourcen' einpflegbar.
- in der Modulansicht wird das eingepflegte Headerbild über dem Backend Layout, wo die Inhalte eingepflegt werden, angezeigt
- das Headerbild wird untervererbt, bis ein neues Headerbild eingepflegt ist (Ausnahme: Startseite, da anderes Seitenverhältnis)
- das Seitenverhältnis kann über die Bildmanipulation eingestellt werden:
 - Header (small) --> default
 - Header: Startpage --> Startseite

The screenshot shows the 'Edit Page "Fahrinformation"' interface in Drupal. At the top, there are buttons for 'Close', 'Save', 'View', and 'Delete'. Below that, a navigation menu includes 'General', 'SEO', 'Social media', 'Metadata', 'Appearance', 'Behaviour', 'Resources' (selected), 'Language', and 'Access'. Under 'Resources', there are sub-tabs for 'Categories', 'Notes', and 'Search'. The main content area is titled 'Files' and 'Media'. It displays a media item with a thumbnail, 'Title: Fahrinformation', and 'Filename: pexels-fabrizio-verrecchia-298018.jpg'. Below this, there are several configuration sections: 'Image Metadata' with 'Alternative Text' (set to 'Fahrinformation') and 'Description (Caption)' (set to 'Set element specific value (No default)'); 'Link' (empty); 'Image manipulation' with an 'Open Editor' button; 'Headerimage' (set to 'Header (small)') with a small thumbnail; and 'Title' (set to 'Fahrinformation') and 'Copyright' (empty).

Weiterleitungen (Redirects)

Seiteneigenschaften bearbeiten

Sobald eine vorhandene und bereits indexierte Seite umbenannt oder verschoben wird, ist ein Redirect für die Weiterleitung auf ein neues Ziel relevant, um keine „Toten Links“ zu reproduzieren. Redirects sind somit für die [Suchmaschinenoptimierung](#) essentiell.

TYPO3 unterstützt Sie dabei, indem beim Verändern von Seiten, Sie aktiv gefragt werden, ob ein neuer Redirect erstellt werden soll.

- Modul: Weiterleitungen



- Modulübersicht: zeigt das Bearbeitungsfeld für Redirects bzw. bereits eingerichtete Weiterleitungen
- Neue [Weiterleitungen](#) über „+“ Icon erstellen oder vorhandene bearbeiten

Hinweis: Beachten Sie dabei weiterhin auf vorhandene Shortcuts, welche auf interne Seiten, Dokumente, Bilder u.a. zeigen können.



- Update zurücksetzen:
Setzt die aktuellen Änderungen rückgängig, bis auf den manuell geänderten Slug



- Nur Weiterleitungen zurücknehmen:
Setzt nur die Weiterleitungen zurück und behält die automatisch gesetzten Anpassungen für Slugs auf Unterseiten

Weiterleitungsverwaltung

Quellrechner: Alle anzeigen | Quellpfad: | Ziel (Pfad oder Seiten-ID):

Statuscode: Alle anzeigen | Senden

Redirects 1 - 50 | Seite 1 / 2

| Quellrechner | Quellpfad | Ziel | |
|--------------|------------------|--|-------------------------|
| * | /app/dataprivacy | https://staging.vbb.de/en/app/dataprivacy/ (Seiten-ID: 11) | [edit] [toggle] [trash] |
| * | /app/help | https://staging.vbb.de/en/app/help/ (Seiten-ID: 1104, Sta | [edit] [toggle] [trash] |
| * | /app/imprint | https://staging.vbb.de/en/app/imprint/ (Seiten-ID: 1107, | [edit] [toggle] [trash] |
| * | /ber-airport | https://staging.vbb.de/en/driving-information/ber-airport/ | [edit] [toggle] [trash] |

Weiterleitungen (Redirects)

Parameter beim Erstellen/ Bearbeiten einer Weiterleitung

- Quelldomain:
 - Die Auswahl mit * signalisiert, dass Ihre Weiterleitung für jede Domain gültig ist.
 - Domain, nur relevant bei mehreren Domains in einer TYPO3 Instanz
- Quellpfad:
 - Pfadabschnitt beginnend mit Schrägstrich „/“, welcher auf ein neues Ziel umgeleitet werden soll
- Ziel:
 - Auswahl der aktuellen Seiten, auf die verwiesen werden soll
- HTTP-Statuscode:
 - 301 Moved Permanently: Zur Dauerhaften Verschiebung des angegebenen Seitenpfads
Die alte URL wird damit mittelfristig von Suchmaschinen ignoriert.
 - 307 Temporary Redirect: Zur temporären Weiterleitung auf einen anderen Pfad
Damit wird die alte URL weiter von Suchmaschinen gecrawlt, z.B. wenn demnächst wieder Inhalte zu erwarten sind
 - 302 Found und 303 See other spielen keine relevante Rolle für Redakteure.
- Ist ein regulärer Ausdruck?
 - für erweiterte Abfragen mit Regex

× Schließen | Speichern | + Neu | Löschen

Weiterleitung "*, /der-verkehrsverbund" auf Wurzelebene bearbeiten

Allgemein | Zugriff

Quelldomain

* [x] [v]

Quellpfad **Ist ein regulärer Ausdruck?**

/der-verkehrsverbund [x]

Ziel **HTTP-Statuscode**

[d] /VBB.de - Verkehrsverbund Berlin-Brandeni [i] [l] [x] 301 Moved Permanently [v]

[Weiterleitung](#) [1383]

Erweiterter Einstieg

Allgem. Inhaltspflege

Hinweise zur Contentpflege

- Überschriften vergeben und wenn keine Ausgabe im Frontend erwünscht, dann den Überschriftstyp auf 'Hidden/ Versteckt' setzen
- folgt auf eine Überschrift eine weitere, dann bitte dafür den Subheader als Feld verwenden
- Downloads in Teaserboxen: als Inhaltselement vom Typ Dateilinks anlegen
- **Einheitliche Schreibweisen:**
 - Festlegungen für Schreibweisen für VBB-Buskonzepte: PlusBus, RufBus, BürgerBus
 - Telefonnummer vereinheitlichen: 01234 - 23456789 mit Titel: 'Rufen Sie uns an' // Give us a call.
 - Schreibweise: ImPuls
- **Benennung von Dateien:**
 - immer Kleinschreibung
 - keine Umlaute oder Sonderzeichen
 - Bindestriche verwenden anstelle Unterstrich
 - keine Leerzeichen
 - Datum nur bei Dokumenten notieren, im folgenden Format: dokument-benennung-20200421.pdf

Überschriften

Überschrift

Typ Überschrift 1 **Ausrichtung** Standard

Link:



Unterüberschrift

Verlinkungen

Verlinkungen inkl. Link Styles im Editor

- Zuerst den zu verlinkenden Text markieren und über das Icon ‚Link‘ auf das gewünschte Ziel verlinken.
- Nicht zu vergessen des Link-Title mit zu pflegen für die Barrierefreiheit.
- Verlinkten Text markieren bzw. Mauscursor in den Link setzen und ggf. ‚Link Style‘ anpassen, z.B. **Primary Button**.

- Link Telefon - Titel: Rufen Sie uns an.
- Interne Links - Zielfenster: (target) intern öffnen
- Externe Links - Zielfenster: (target: _blank) in neuem Fenster öffnen
- Externe Links - Title: Title bevorzugt oder URL des Links ohne https
- Arrow Link - Zielfenster: (target) intern öffnen

Verlinkungen auf Records

Der Linkwizard im CKE Editor unterstützt zudem das direkte verlinken der Newsrecords: (Das beinhaltet alle Daten die auf Basis der Newsextension umgesetzt worden sind also: Aktuelles, Pressemitteilungen, Events und Stellenangebote)

Eine Besonderheit gibt es bei den Pressemeldungen zu beachten, da diese sich auf Unterordner nach Jahr verteilen, muss man im Linkwizard, bei Seitenebene einstellen, dass eine Ebene tiefer gesucht wird, nach Klick auf den Suchen Button werden dann alle Pressemitteilungen gelistet.

-  **Seite**: Interner Verweis auf eine vorhandene Zielseite
-  **Datei**: Bereitstellung einer Datei
-  **Ordner**: Verlinkung eines Ordners
-  **Externe URL**: Verlinkung auf ein externes Ziel
-  **Email**: erzeugt ein E-Mail-Link, dieser könnte mittels des Styles 'E-Mail Link', zusätzlich ein Icon zur Kennzeichnung erhalten.
-  **Telefon**: verlinkt die Telefonnummer, diese am besten mit Länderkürzel angeben (+ 49). Denkbar ist hier ebenfalls ein entsprechendes Telefon, Fax-Icon...

The screenshot shows the 'Link Wizard' interface. At the top, there are tabs for different link types: Page, File, Folder, External URL, Email, Telephone, News, Presse, Events, and Jobs. The 'News' tab is selected. Below the tabs, there are input fields for 'Target', 'Title', 'CSS-Class', and 'Relationship'. Below these fields, there is a section for 'Pressemitteilungen' with a search bar containing 'ÖPNV', a 'Search' button, and dropdown menus for 'Search levels' (set to 'Infinite levels') and 'Limit' (set to '10'). At the bottom, there is a table titled 'News (4)' showing a list of news items with columns for 'Header', '[Ref]', '[Path]', and '[Localization]'. The table contains four rows of news items, each with a small icon to its left.

| Header | [Ref] | [Path] | [Localization] |
|--------------------------------|-------|---|---------------------|
| + Der ÖPNV vernetzt verstär... | 1 | /VBB.de - Verkehrsver.../Der VBB/Presse/Pressemitteilungen/Pressemitteilungen/2021/ | Deutsch [Site: vbb] |
| + Mit dem ÖPNV zum nächst... | 1 | /VBB.de - Verkehrsver.../Der VBB/Presse/Pressemitteilungen/Pressemitteilungen/2021/ | Deutsch [Site: vbb] |
| + Fahrplanwechsel 2021 im ... | 1 | /VBB.de - Verkehrsver.../Der VBB/Presse/Pressemitteilungen/Pressemitteilungen/2020/ | Deutsch [Site: vbb] |
| + Aktionstage im November ... | 1 | /VBB.de - Verkehrsver.../Der VBB/Presse/Pressemitteilungen/Pressemitteilungen/2020/ | Deutsch [Site: vbb] |

Projektspezifische Inhalte

Spezifische Inhalte

- VBB-Logo
- Footerinhalte
 - Globale Inhalte für die Seitenstruktur.
 - Modul: Seite
 - Seitenbaum: Ordner „StorageFolder VBB“

Hinweis: Die Inhaltselemente bestücken die Seitenstruktur und dürfen nicht gelöscht werden.

- Social Verlinkungen:
 - Die Social sind als Externe Verlinkungen angelegt, welche über die Seiteneigenschaften geändert werden können.
- Tags:
 - [Kategorien zur Verschlagwortung](#)
 - Modul: Liste
 - Seitenbaum: Ordner Tag

The screenshot displays a content management system interface. On the left, a file tree structure is visible, including folders like 'metaNavigation', 'socialNavigation', 'footerNavigation', and 'StorageFolder VBB'. Under 'StorageFolder VBB', there is a 'Tag' folder containing items such as '#Projekte', '#VBBundPolen', '#RadimRegio', '#ÖPNV2030', '#VBBLand', 'VBB-Fahrinfo', and 'VBBdigital'. On the right, the 'Tag' configuration panel is shown, featuring a dropdown menu for 'Neue Übersetzung dieser Seite erstellen', a 'Seite (5)' section, and a 'Kategorie (8)' section with a 'Titel' field and two selected categories: 'VBBLand' and 'ÖPNV2030'.

Sondermeldung

Alert Inhaltselement

Die Backendspalte 'Sondermeldung' im Startseiten-BackendLayout ist nur für Chefredakteur einsehbar. Die Spalte wurde speziell für das Inhaltselement 'Alert' für die Sondermeldung modifiziert.

Es gibt einen Layoutschalter für Trauermeldungen (weiße Schrift auf schwarzem Hintergrund).

The screenshot shows the TYPO3 CMS backend interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main content area displays the 'Sondermeldung' (Special Message) content element configuration. The configuration includes a language selector set to 'Deutsch', a title '+++ Aktueller Hinweis +++', and a text area containing the alert message: 'Alert Von Montag, 1. bis Freitag, 5. März, jeweils 22.00 – 24.00 Uhr Umleitung und kein Halt in Berlin Ostkreuz und Berlin-Gesundbrunnen sowie zusätzlicher Halt in Berlin Südkreuz und veränderte Fahrzeiten'. Below the content element, there is a 'Seitenkopf' (Page Header) section with a '+ Inhalt' button.

The screenshot shows the 'Allgemein' (General) tab of the 'Alert' content element configuration. The 'Inhaltselement' (Content Element) section shows the 'Typ' (Type) set to 'Alert' and the 'Spalte' (Column) set to 'Sondermeldung'. The 'Überschrift' (Title) field contains '+++ Aktueller Hinweis +++'. The 'Text' field contains the alert message: 'Von Montag, 1. bis Freitag, 5. März, jeweils 22.00 – 24.00 Uhr Umleitung und kein Halt in Berlin Ostkreuz und Berlin-Gesundbrunnen sowie zusätzlicher Halt in Berlin Südkreuz und veränderte Fahrzeiten'. The 'Text' field also includes a rich text editor toolbar with various formatting options.

Suchmaschinenoptimierung

SEO (SEO = Search Engine Optimization)

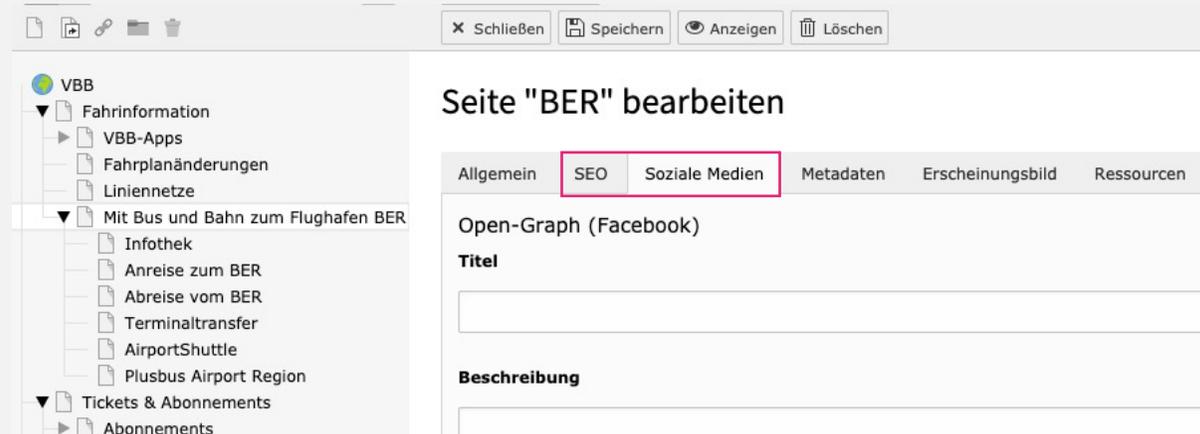
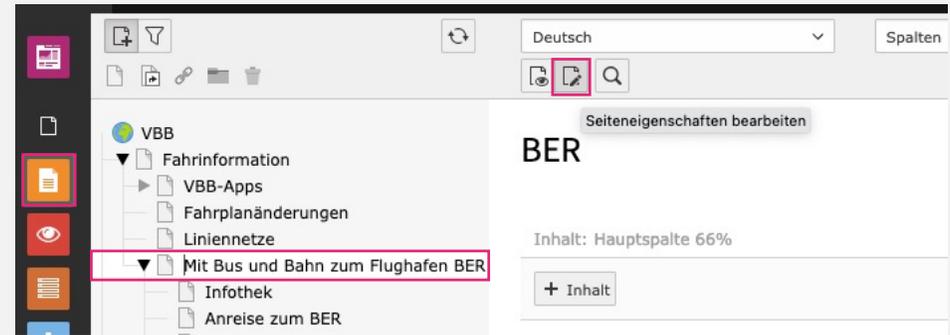
Zur Suchmaschinenoptimierungen stehen Ihnen den Seiteneigenschaften **SEO-Einstellungen**, wie u.a. SEO-Page-Title, die Description, die Canonical-Links und das robots-Tag zur Indexierung u.a. zur Verfügung.

Desweiteren können Sie für **Social-Media**-Plattformen eine effektive Marketingstrategie aufbauen.

- Modul: Seite
- Seitenbaum: Seite anwählen
- Seiteneigenschaften bearbeiten über Bearbeitungstift
- Reitertabs: SEO und Soziale Medien

Solange keine Werte selbstständig eingetragen werden, sind initial Projektdaten hinterlegt, welche pro Seite überschrieben werden können. Bei den dynamischen Inhalten, betreffend der News-Datensätze werden die Werte dynamisch ausgelesen, wenn keine Werte eingetragen wurden.

Für eine gezielte **SEO-Analyse** oder Rückfragen stehen wir, e-pixler inkl. unserem Partner der Suchmeisterei, gerne für Sie bereit!



Metadaten & Info Modul

Metadaten

Metadaten sind wichtig für die **Barrierefreiheit** und für die Suchmaschinenoptimierung. Sie geben einen Überblick, welche Inhalte sich auf der Seite befinden und helfen Screenreadern und Suchmaschinen dabei, die Seiten zu kategorisieren.

Info Modul

Eine Projektübersicht über alle selbstständig eingepflegten Daten erhalten Sie über das Modul Info.

Weiterhin erhalten Sie hier Zugriff auf den **Linkvalidator** zur Prüfung auf defekte Verlinkungen.



TYPO3 Datei-Metadaten

Die Dateien können in der Dateiliste zentral gespeichert werden und mit zusätzlichen Informationen sowie Metadaten verwaltet werden. Zu den Metadaten zählen folgende:

| Feld | Inhalt | Darstellung |
|------------------|--|--|
| Title | Title der Datei | Darstellung beim Maus-Hover |
| Alternative Text | Beschreiben dargestellte Information oder Funktionen | Text für Screenreader und wenn die Datei nicht geladen werden kann |
| Beschreibung | Inhaltsbeschreibung bzw. Bild-Unterschrift | Darstellung unter dem Dokument/ Bild |
| Copyright | Urheber des Werkes | Darstellung am Objekt |
| Kategorien | Kategorisierung der Datei | z.B. auf Seiten mit ausgespielter Kategorie |

A screenshot of the TYPO3 CMS interface. On the left, a vertical sidebar contains several icons, with the 'Info' icon (a lowercase 'i' in a blue circle) highlighted with a red box. The main content area shows the 'Seitenbaumübersicht' (Page Tree Overview) for the 'VBB' site. The tree structure includes folders like 'Fahrinformation', 'VBB-Apps', and 'Fahrplanänderungen', and a file 'Mit Bus und Bahn zum Flughafen BER' which is also highlighted with a red box. At the top right, there are tabs for 'Seitenbaumübersicht', 'Übersetzungsübersicht', and 'Linkvalidierung'. Below the tree, there are dropdown menus for 'Diese Seite' (set to 'SEO') and 'URL-Segment' (set to '/fahrinformation/ber'). At the bottom, there are fields for 'Seitentitel', 'URL-Segment', and 'Titel für Suchmaschinen'.

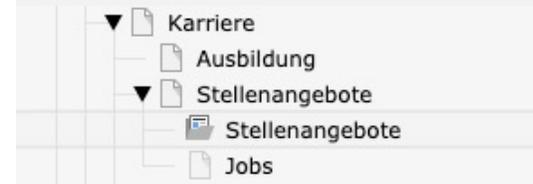
News

Dynamische Inhalte pflegen

- Aktuelles
 - Pressemitteilungen
 - Events/ Veranstaltungen
 - Stellenangebote
- Für die Datensätze existieren entsprechende Datenordner, wovon die Inhalte dynamisch durch Plugin-Inhaltselemente auf die Seiten ausgespielt werden.

Einpflege der Datensätze

- Medieninhalte (Bilder, Dokumente) hochladen
- Datensätze in jeweilige Ordner einpflegen
 - Modul: Liste
 - Seitenbaum: Ordner auswählen
 - „Neuen Datensatz erstellen“ oder Bearbeitungsstift auswählen zur Datensatzeinpflege
 - Speichern und Eingaben überprüfen



- Plugin für Teaseransicht
- Plugin für Listenansicht
- Datenordner mit Datensätzen
- Plugin für Detailseite

A screenshot of a CMS interface. On the left is a sidebar with a file tree. The 'Events' folder is highlighted with a red box. The main content area shows a list of events under the heading 'Events'. The first event is 'VBB imPuls 2019 - Der Tarif in der Verkehrswende'. The edit icon for this event is highlighted with a red box. A blue notification bar at the top says 'Inhaltselemente sind in Ordnern des Typs "Nachrichten" versteckt!'. Below the notification is a dropdown menu 'Neue Übersetzung dieser Seite erstellen'. The event list has a '+ Überschrift' button and four event entries, each with a thumbnail and edit/delete icons.

News

Datensatzeinpflege

- Tab Allgemein:
 - Nachrichtentyp: Nachrichten als Standard vorausgewählt
 - Überschrift: Headline eintragen
 - Sprechende URL Pfadabschnitt: generieren, relevant für den Aufruf des News-Datensatzes
 - Teaser: Einleitungstext für die Listenansicht
 - Datum: relevant für die Sortierung, Ausgabe in Detailansicht
 - Archiv: zur Archivierung nach Datum
 - Text: Haupttext
- Tab Inhaltselemente:
 - Inhaltselemente: zur Erweiterung des Haupttextes
 - Veranstaltung mit Anmeldung für Events relevant
- Tab Medien:
 - Mediendatei: Bilder für die Ansichten
 - Zugehörige Dateien: erzeugt eine Download-Box mit den Dokumenten
- Tab Kategorien:
 - Kategorien: relevante Kategorie schon vorausgewählt

Allgemein Inhaltselemente **Medien** Kategorien Relationen Metadaten Sprache Zugriff Notizen

Mediendatei

Mediendatei hinzufügen

Erlaubte Dateierweiterungen

GIF **JPG** **JPEG** **BMP** **PNG** **PDF** **SVG** **AI** **MP3** **WAV** **MP4** **OGG** **FLAC** **OPUS** **WEBM** **YOUTUBE** **VIMEO**

 **Titel** VBB imPuls 2019
Dateiname b227e9e523881e5ec979ef1c4a80f94487479bc4.jpeg

Bild-Metadaten

- Nur in Detailansichten anzeigen
- In allen Ansichten anzeigen
- Nur in Listenansichten anzeigen

Bild-Metadaten

Alternativer Text

Bilder müssen Textalternativen haben, die die Informationen oder Funktionen des Bildes beschreiben. Dieses Feld sollte nur für rein dekorative Bilder leer sein.

Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "VBB imPuls 2019")

VBB imPuls 2019

Link

Bildbearbeitung

News Titelbild

Seitenverhältnis: Free



Beschreibung (Bildunterschrift)

Elementspezifischen Wert setzen (Kein Standard vorgegeben)

Titel

Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "VBB imPuls 2019")

VBB imPuls 2019

News

Datensatzpflege

- Tab Relationen:
 - Verwandte Links: erzeugt eine Links-Box
- Tab Metadaten:
 - Stichworte: Keywords der News
 - Beschreibung: kurze inhaltliche Beschreibung
 - Teaserbox: erzeugt eine weiße Infobox (z.B. für Kontaktdaten bei Stellenangeboten)
- Tab Sprache:
 - Sprache: relevant für [Übersetzung](#)
- Tab Zugriff:
 - Verbergen: Deaktivieren der News (Inaktiv schalten)
 - Veröffentlichungsdaten: Zeitpunkt der Veröffentlichung und des Ablaufdatums
- Tab Notizen:
 - Notizen: Datensatzinformation optional

Headline

21.04.2021



Bildunterschrift

Text: Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

- At vero eos et accusam et
- justo duo dolores et ea rebum.
- Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur [sadipscing elitr](#), sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam **voluptua**. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Erweitere Inhaltselemente (optional)

Accordion - Tab 01 - Beispielcontent ↑

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur s...

Accordion - Tab 02 - optional ↓

[Zurück](#)

Seite teilen

Download

Beispiel Dokument Title (7 KB)

Dokument 2 (100 KB)

Links

[Link Title](#)
[Link Description](#)

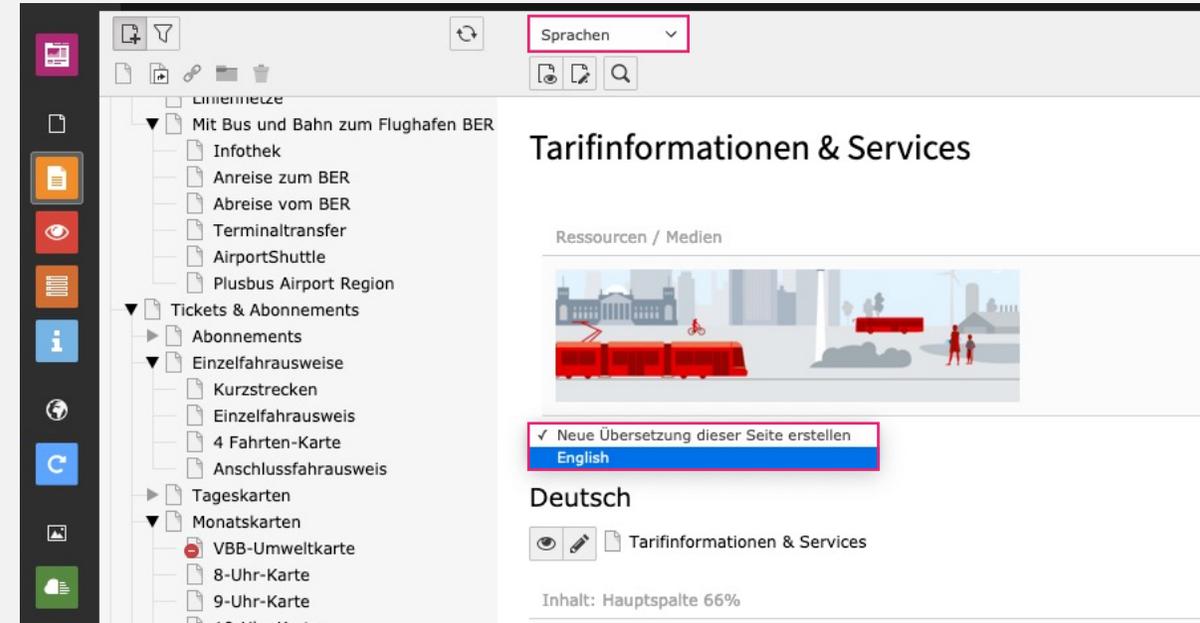
Teaserbox:

z.B. für Kontaktdaten bei Stellenangeboten

Übersetzungen

Seiten übersetzen

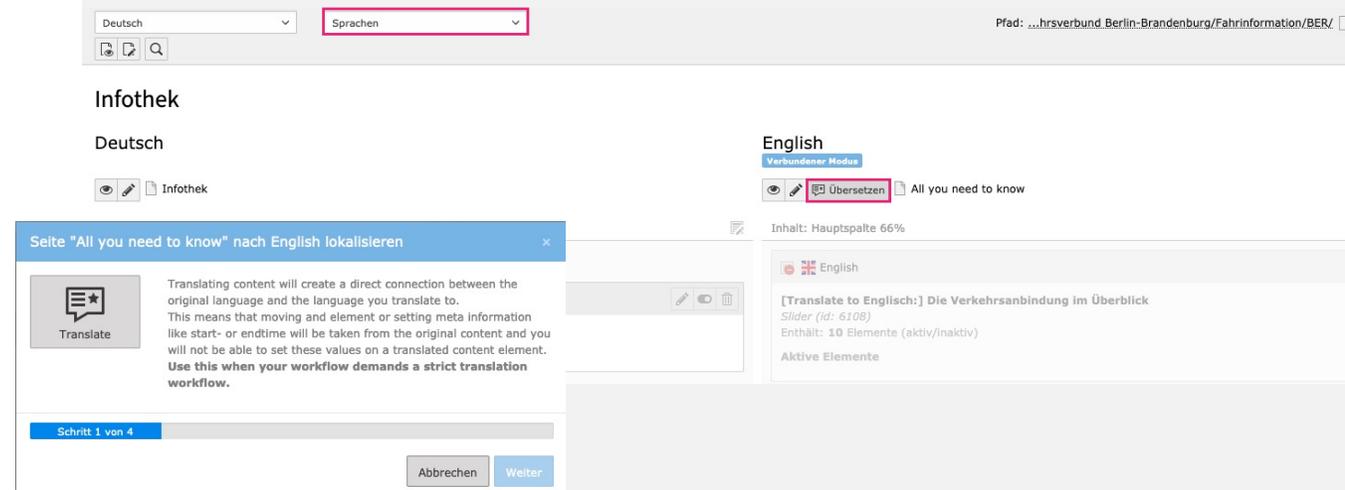
- Modul Seite > zu übersetzende Seite im Seitenbaum auswählen
- In der Modulansicht im Select von „Spalten“ auf „Sprachen“ wechseln
- Legen Sie eine neue Übersetzung der gewählten Seite an. Es öffnen sich zugleich die Seiteneigenschaften zur Eingabe des Seitentitels für die Übersetzung
- Danach zeigt die Modulansicht die Sprachen im direkten Vergleich gegenüber im Select „Sprachen“



Inhalte übersetzen

- Nutzen Sie zur Übersetzung der Inhalte den Button „**Übersetzen**“
- Folgen Sie den Anweisungen zur Lokalisierung
- Pflegen Sie die Übersetzung in die lokalisierten Inhalte ein
- Aktivieren Sie die Inhaltselemente nach Fertigstellung
- Bilder und Dokumente werden im Übersetzungsprozess übernommen, doch denken Sie an die Übersetzung der Metadaten

Hinweis: Die Inhaltselemente mit der „Translate“ Lokalisierung, sind miteinander gekoppelt, was sich auf die Bearbeitungsschritte wie Kopieren, Verschieben oder Deaktivieren auswirkt.



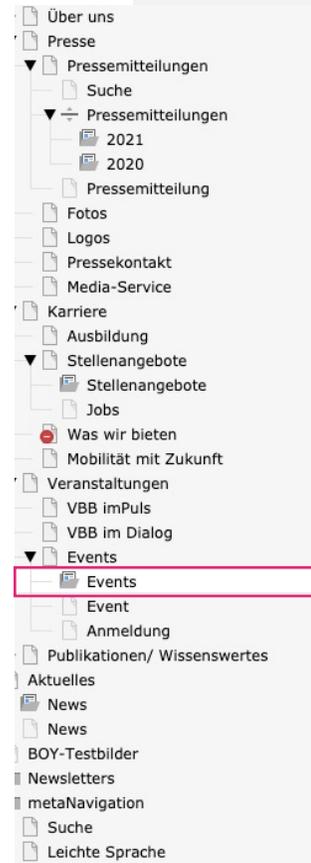
Übersetzungen

Datensätze übersetzen

- Modul Liste > Datensatz-Ordner im Seitenbaum auswählen
- Aktivieren Sie die Checkbox „Lokalisierungsansicht“ bzw. „Erweiterte Ansicht“ am Fußende der Modulansicht, welche Ihnen die Lokalisierung der Datensätze anzeigt.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass zuvor der Ordner übersetzt wurde

- Klicken Sie zur Anlegen der Übersetzung auf das Sprachfähnchen
- Bearbeiten Sie den Datensatz und speichern Sie Ihre Übersetzung
- Lokalisierung der Datensätze, u.a.:
 - Systemkategorien
 - Newsdatensätze (Aktuelles, Events, Jobs, Presse)



Events

Seitenübersetzung (1)

Artikel (4) >

+ Überschrift [Lokalisierung]

Lokalisieren

English

VBB imPuls 2019 - Der Tarif i...      +    Deutsch [Site: vbb]

VBB imPuls 2018 - Perspekti...      +    Deutsch [Site: vbb]

[Translate to English:] VBB ...      +    English [Site: vbb]

Nahverkehr und Tourismus      +    Deutsch [Site: vbb] 

Konferenz Mobilitätsdrehsche...      +    Deutsch [Site: vbb] 

Erweiterte Ansicht

Zwischenablage anzeigen

Kontakt

e-pixler NEW MEDIA GmbH

Geschäftsführer

Roman Rammelt, Stefan Otto

Telefon: +49 30 2205630 0

Fax: +49 30 2205630 19

Leuchtenfabrik Aufgang E

Edisonstraße 63, 12459 Berlin

E-Mail: info@e-pixler.com

Internet: www.e-pixler.com