TYPO3: Bildergalerien

Mit den Bildergalerien können Sie mehrere Bilder zum Durchklicken auf Ihrer Webseite einbinden.

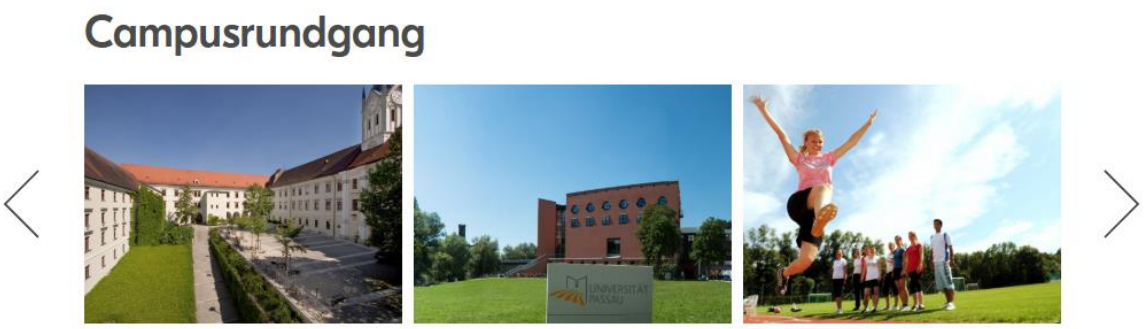


Abbildung 1: Bildergalerie in der Hauptspalte

Abbildung 2: Slider-Galerie in der Hauptspalte

Inhalt

TYPO3: Bildergalerien 1
Wann sollten Sie einen Slider oder eine Bildergalerie verwenden? 2
Bildergalerie Plug-In verwenden 3
Bilder hinzufügen 3
..... 4
Erweiterungsoptionen 4
Slider-Galerie verwenden 5
Raster-Element anlegen 5
Slides erstellen 5
Bild im Slide-Element hochladen 6
Bildformat für Slider 6
Video im Slide-Element hochladen 9
Bildergalerie verwenden 9
Bilder für Bildergalerie auswählen 10
Bild-Metadaten ausfüllen 11
Erscheinungsbild „Bildergalerie“ zuweisen 12
Bildergalerie mit Text anlegen 12
Ansprechpersonen 13

Wann sollten Sie einen Slider oder eine Bildergalerie verwenden?

In den meisten Fällen ist eine Bildergalerie die bessere Wahl: Sie eignet sich sowohl für wenige Bilder als auch für sehr viele und ermöglicht den Besucherinnen und Besuchern Ihrer Seiten einen schnellen Überblick über die gesamte Bildersammlung zu erhalten.

Ein Slider sollten Sie verwenden, wenn die Bilder möglichst groß dargestellt werden müssen – etwa bei Diagrammen, Plakaten oder auch besonders detailreichen oder dekorativen Bildern, die in voller Größe wirken sollen. Durch den Slider kann jedes Bild ohne Ablenkung betrachtet werden.

Bitte beachten: Auch eine Bildergalerie kann in Form eines Sliders dargestellt werden. Dabei werden jedoch immer mehrere Bilder nebeneinander angezeigt. Ein echter Slider hingegen zeigt jeweils nur ein Bild an, wodurch es automatisch größer dargestellt wird.

Bildergalerie Plug-In verwenden

Erstellen Sie ein neues Inhaltselement und wählen Sie im Reiter „Effekte und Extras“ die Option „Bildergalerie“ aus (1).

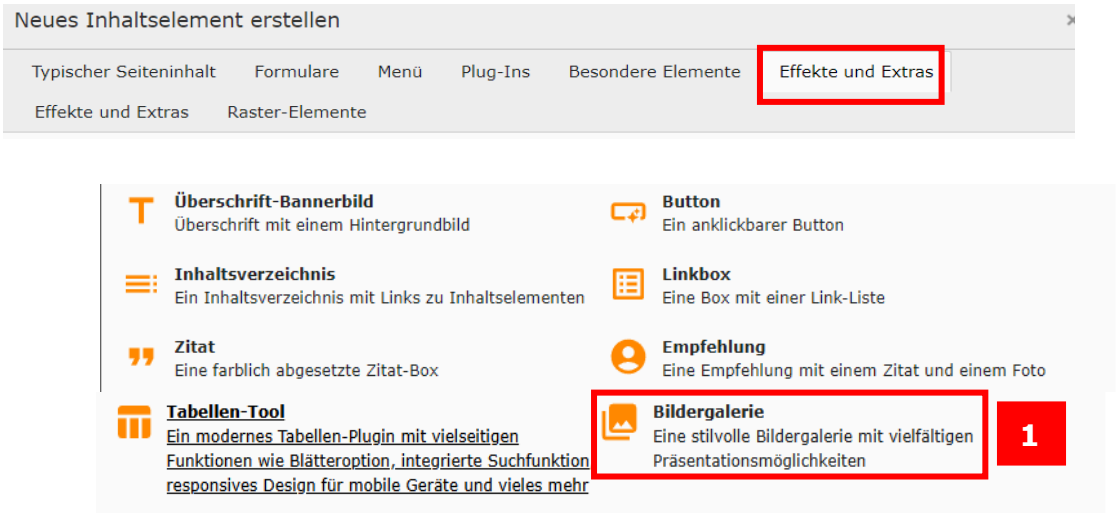


Abbildung 3: „Bildergalerie“ unter „Effekte und Extras“ auswählen

Im Reiter „Allgemein“ können Sie eine Überschrift für die Bildergalerie eintragen (2).

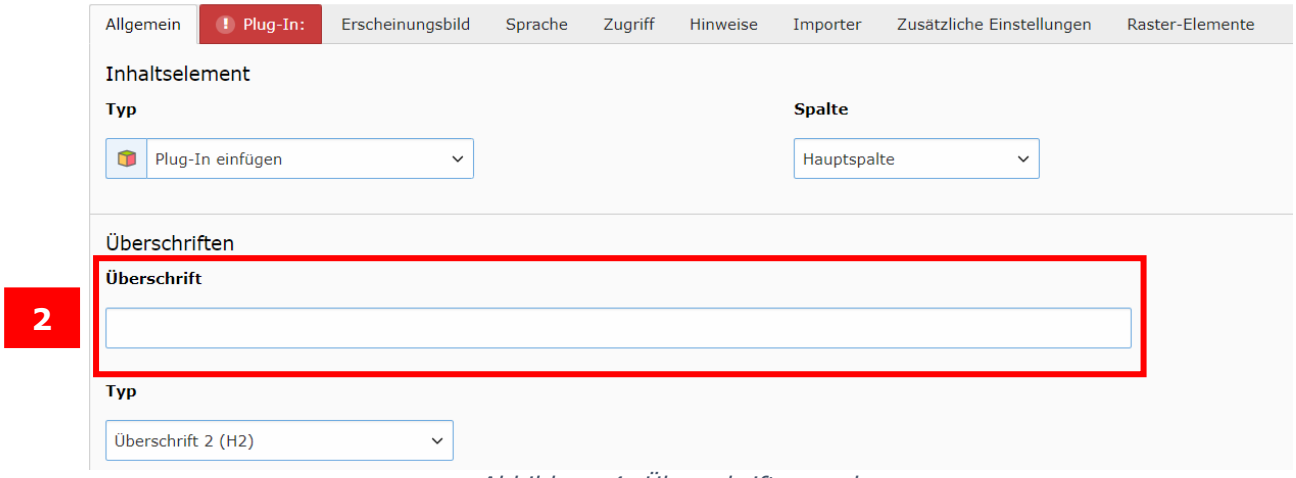


Abbildung 4: Überschrift vergeben

Bilder hinzufügen

Wechseln Sie nun in den Reiter „Plug-In“, in dem Sie die einzelnen Bilder hinzufügen können. (3). Mit dem Bildeditor können Sie den Bildausschnitt anpassen. Wir empfehlen das Standardformat "4:3".

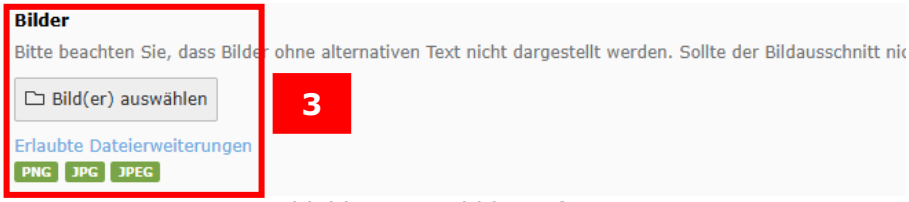


Abbildung 5: Bild hinzufügen

Sie müssen für jedes Bild in den Metadaten des Bildes einen Alt-Text hinzufügen, ansonsten wir das Bild nicht angezeigt. Dazu müssen Sie beim hinzugefügten Bild die Bildbox aufklappen (4). Anschließend können Sie einen Alt-Text hinzufügen (5).

Abbildung 6: Alternativen Text hinzufügen

Erweiterungsoptionen

Im Feld „Text" können Sie eine Beschreibung oder weitere Informationen hinzufügen (6). Der Text wird über der Bildergalerie angezeigt.

Abbildung 7: Text hinzufügen

Sie können die Bildergalerie auch als Slider anzeigen lassen. Die Galerie muss dafür aber mindestens sechs Bilder enthalten. Bei mehr als 20 Bildern wird automatisch die Slider-Ansicht angezeigt (7).

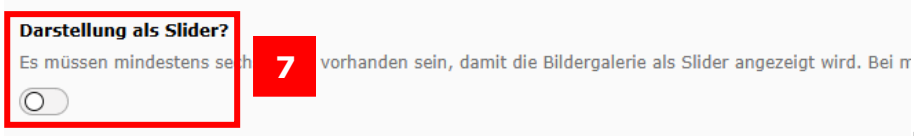


Abbildung 8: Darstellung als Slider

- Wenn Sie die Option „Lightbox aktivieren" (8) wählen, werden die Bilder beim Anklicken vergrößert. In Kombination der Lightbox können Sie die Download-Funktion aktivieren. Diese sollte jedoch nur in Ausnahmefällen aktiviert werden, z. B. wenn das Bildmaterial für externe Nutzerinnen und Nutzer zur Verfügung gestellt werden soll.

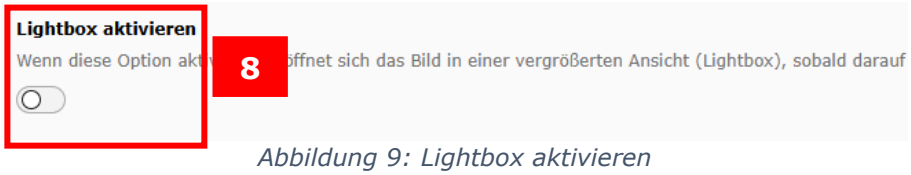


Abbildung 9: Lightbox aktivieren

Speichern Sie die Bildergalerie durch Klicken auf „Speichern“ oder „Speichern und schließen“ (9). Ihre Bildergalerie ist jetzt gespeichert und wird im Frontend angezeigt.

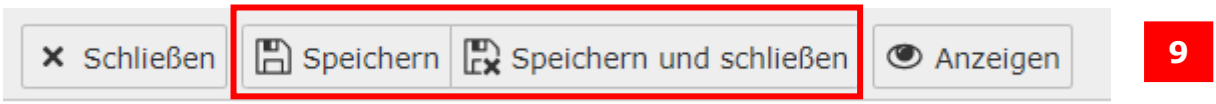


Abbildung 10: Bildergalerie speichern

Slider-Galerie verwenden

Neben der Bildergalerie gibt es noch eine weitere Methode, um mehrere Bilder als Galerie auf Ihrer Webseite einzufügen. Die Slider-Galerie schaltet, im Gegensatz zur herkömmlichen Bildergalerie, automatisch von Bild zu Bild.

Raster-Element anlegen

Um eine Slider-Galerie einzurichten, müssen Sie auf Ihrer Seite zunächst ein neues Slider-Inhaltselement in Form eines Raster-Elemente anlegen. Wählen Sie dafür im Reiter „Raster Elemente“ die Option „Slider“ (10) aus.

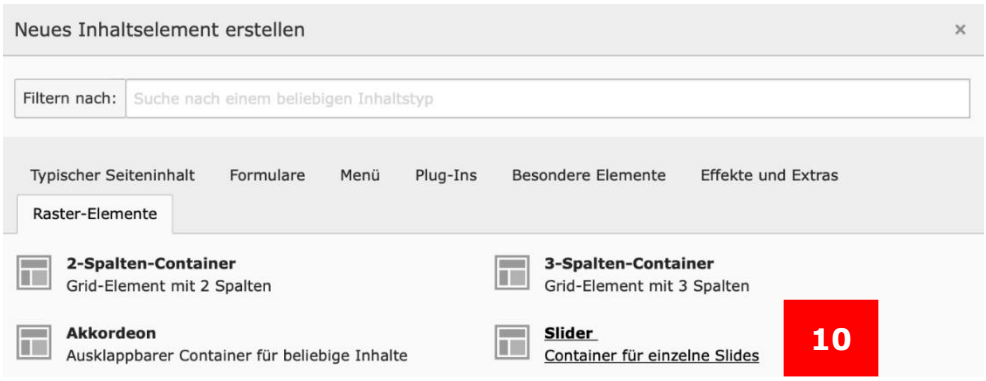


Abbildung 11: Slider-Element anlegen

Nachdem Sie dem Element eine Überschrift gegeben haben, können Sie das Element speichern und schließen.

Slides erstellen

In der Spaltenansicht in TYPO3 sehen Sie nun das soeben erstellte Slider-Raster-Element. Innerhalb des braunen Kästchens lassen sich jetzt einzelne Slides anlegen. Klicken Sie dafür auf „+ Inhalt“ (11), um ein neues Inhaltselement anzulegen.

Abbildung 12: Hinzufügen von Slides im Rasterelement

Wählen Sie anschließend die Option „Slider-Bild“ (12) im Reiter „Effekte und Extras“ aus.

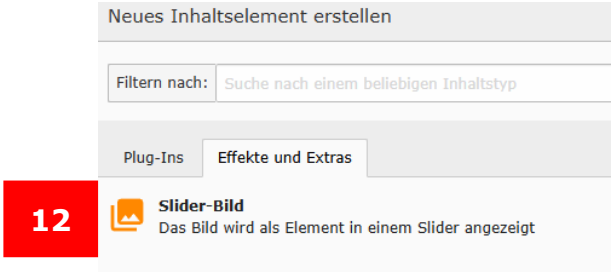


Abbildung 13: Anlegen eines Slide-Elements

Bild im Slide-Element hochladen

Nachdem sich das Slide-Element geöffnet hat, laden Sie im Reiter „Allgemein“ im Bereich „Erweiterungsoptionen“ das Bild hoch, das in der Slider-Galerie angezeigt werden soll. Klicken Sie hierfür auf das Ordner-Symbol (13) und wählen Sie das gewünschte Bild in der Dateiliste aus.

Wichtig: Pro Slide kann nur ein Bild hochgeladen werden. Wenn Sie also eine Slider-Galerie mit fünf Bildern erstellen möchten, so müssen Sie im Slider-Element fünf Slides mit je einem Bild anlegen.

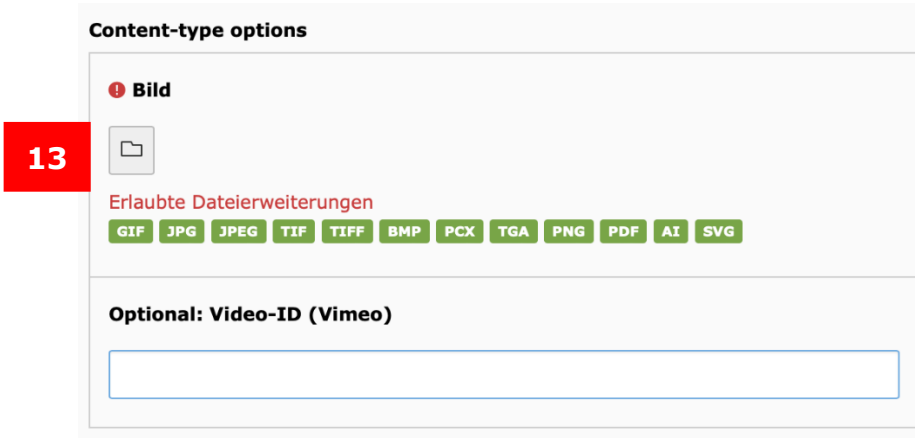


Abbildung 14: Bild hochladen

Wiederholen Sie diesen Vorgang, also das Anlegen eines einzelnen Slides und das anschließende Hochladen eines Bildes, für alle Bilder, die Sie in der Slider-Galerie darstellen möchten.

Bildformat für Slider

Nachdem Sie ein Bild hinzugefügt haben, vergeben Sie auch hier im Bereich „Bild-Metadaten“ den Titel (15) und den Alternativen Text (14) für die Barrierefreiheit. Für das Ausfüllen des alternativen Textes setzen Sie ebenfalls ein Häkchen bei „Elementspezifischen Wert setzen (Kein Standard vorgegeben)“ und tragen den gewünschten Text ein (14).

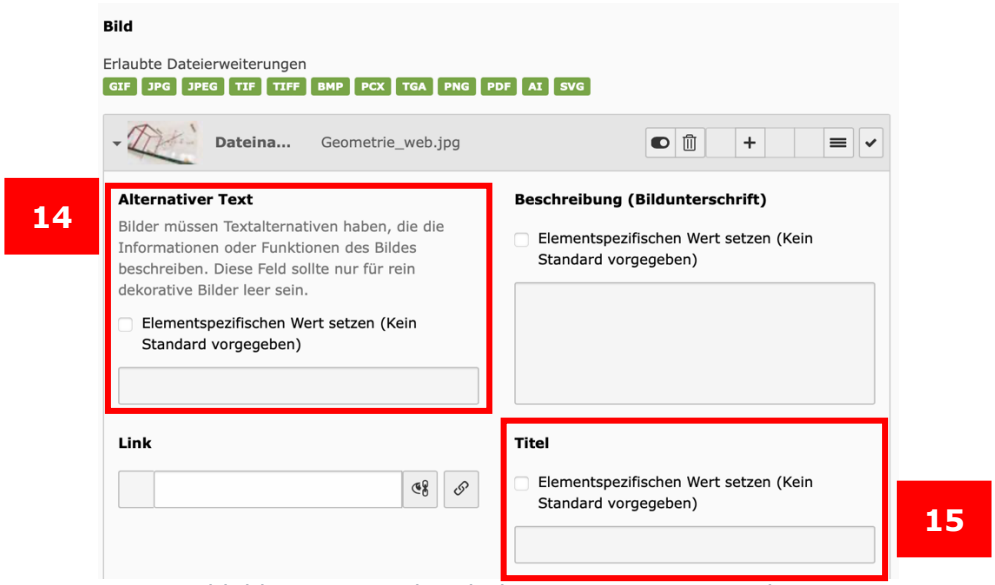
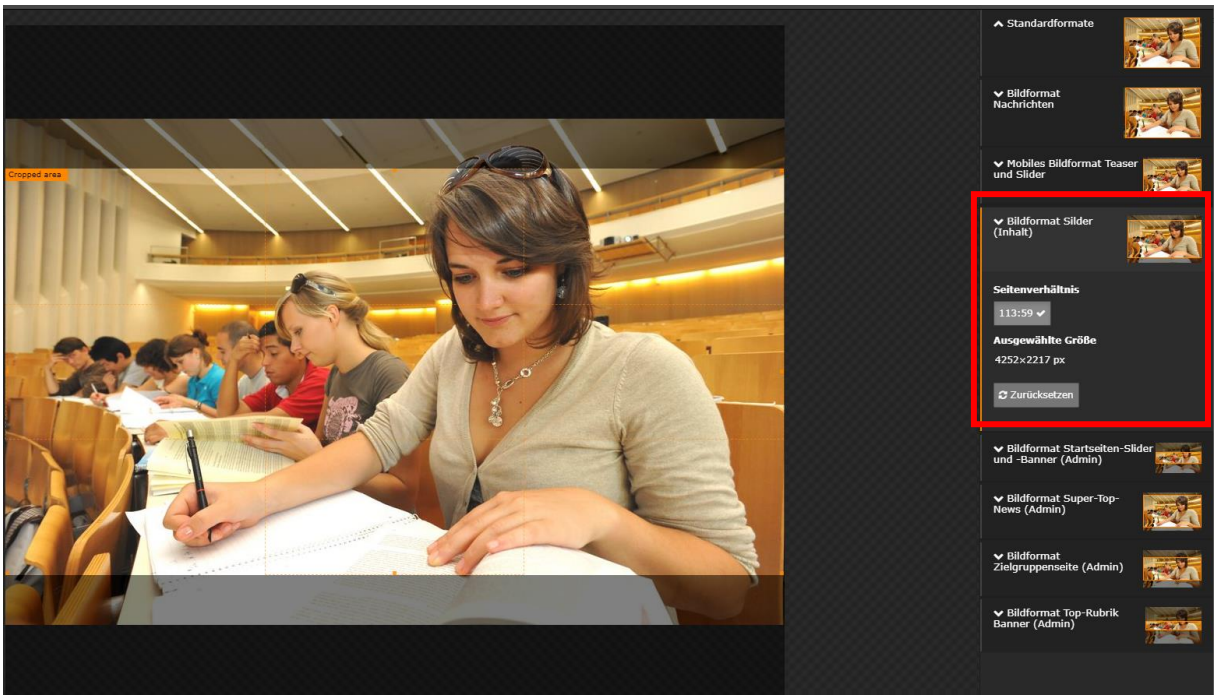


Abbildung 15: Titel und Alternativen Text vergeben

Für die Slider-Galerie wird ein bereits vordefiniertes Bildformat mit einem Seitenverhältnis von 113:59 zur Verfügung gestellt (17), das bei Verwendung eines Inhaltselements vom Typ „Slide" ausgegeben wird. Es wird von TYPO3 bereits ein automatischer Bildfokus gesetzt. Wenn Sie den Bildausschnitt ändern wollen, können Sie diesen über „Editor öffnen" (16) anpassen.

Abbildung 16: Bildformat wählen

Nach dem Klick auf „Editor öffnen" öffnet sich das Bearbeitungsfenster für den Bildeditor. Wählen Sie auf der rechten Seite „Bildformat Slider" (18), um den Bildausschnitt anzupassen. Sie haben hierbei die Möglichkeit, den Ausschnitt des Bildes zu verschieben oder kleiner zu ziehen, das vorgegebene Seitenverhältnis bleibt bestehen. Haben Sie Ihre gewünschten Anpassungen vorgenommen, übernehmen Sie diese mit einem Klick auf „Akzeptieren".



18

Abbildung 17: Bildausschnitt anpassen

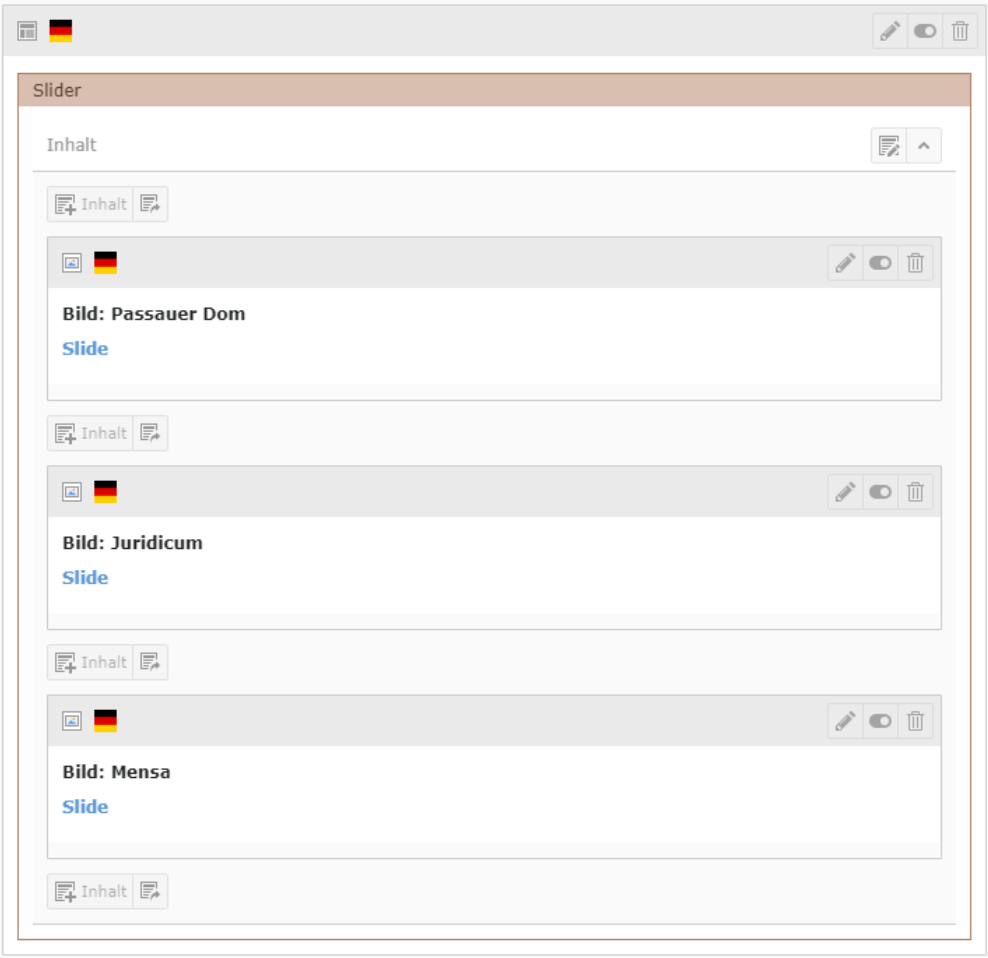


Abbildung 18: Slider-Element mit drei Slides (also drei Bildern)

Tipp: Geben Sie den einzelnen Slides aussagekräftige Überschriften, um die Elemente in TYPO3 übersichtlicher zu gestalten. Wollen Sie Ihre Überschriften als

Inlinetext im Bild ausgeben, wählen Sie hier ein Überschriftenformat, andernfalls setzen Sie die Überschrift auf „Verborgen", um nur die Bilder als Galerie zu bekommen.

Video im Slide-Element hochladen

Diese Möglichkeit gibt es nur noch im alten Design: Neben Bildern können Sie auch Videos aus dem Vimeo-Portal in einen Slider einbauen. Dazu geben Sie im Bereich „Erweiterungsoptionen" bei „Video-ID (Vimeo)" die Vimeo-ID Ihres Videos ein (19).

Wichtig: Vergessen Sie nicht, über das Ordner-Symbol ein Bild für das Video hochzuladen, das im Slider als Standbild angezeigt wird, aus dem heraus das Video gestartet werden kann.

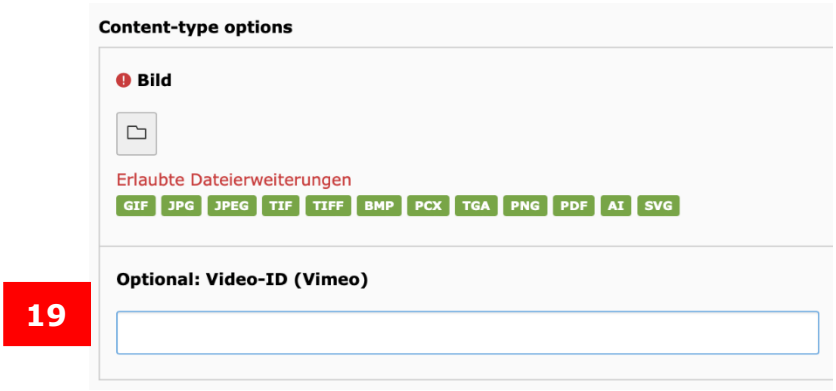


Abbildung 19: Vimeo-Video einfügen

Um das gewünschte Video einzubinden, geben Sie die Vimeo-ID des gewünschten Videos ein. Diese befindet sich am Ende der URL des Vimeo-Videos (20). Das Video muss in seinen Einstellungen auf „öffentlich" stehen, damit es angezeigt werden kann.

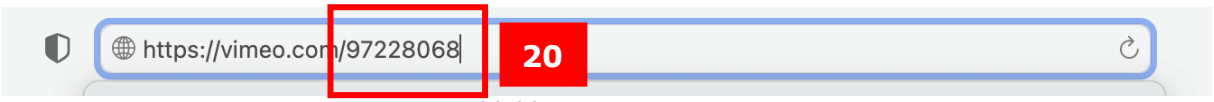


Abbildung 20: Vimeo-ID

Bitte beachten Sie, dass Sie das Video in der Vorschau nicht schließen können. Das X oben rechts, mit dem Sie ein Video wieder schließen können, erscheint nur, wenn der Slider online ist.

Bildergalerie verwenden

Die Bildergalerie, die im Folgenden erklärt wird, gibt es **nur noch im alten Design**. Bei der Umstellung der Seiten auf das neue Design, werden die alten Bildergalerien in das Bildergalerie Plug-In umgewandelt.

Diese Bildergalerie können Sie über den Reiter „Erscheinungsbild" für Inhaltselemente vom Typ „Text & Bilder" und „Nur Bilder" auswählen.

Bilder für Bildergalerie auswählen

Legen Sie ein neues Inhaltselement im Reiter „Typischer Seiteninhalt" vom Typ „Nur Bilder" (21) an.

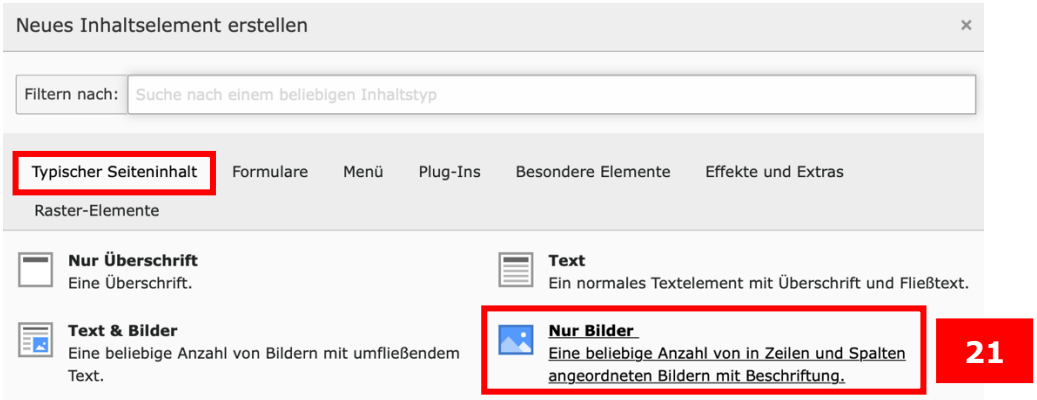


Abbildung 21: Anlegen eines neuen Inhaltselements

Nach dem Anlegen des Inhaltselements vergeben Sie im Reiter „Allgemein" eine Überschrift für Ihre Bildergalerie. Im Reiter „Bilder" (22) können Sie anschließend die Bilder für Ihre Galerie aus der Dateiliste wählen. Klicken Sie dazu auf „Bild hinzufügen" (23).

Abbildung 22: Bilder hinzufügen

Daraufhin öffnet sich der Verzeichnisbaum der Dateiliste. Wählen Sie nun im Verzeichnisbaum den entsprechenden Ordner (24) aus, markieren Sie die gewünschten Bilder (25) und klicken Sie auf das Symbol für „Auswahl importieren" (26).

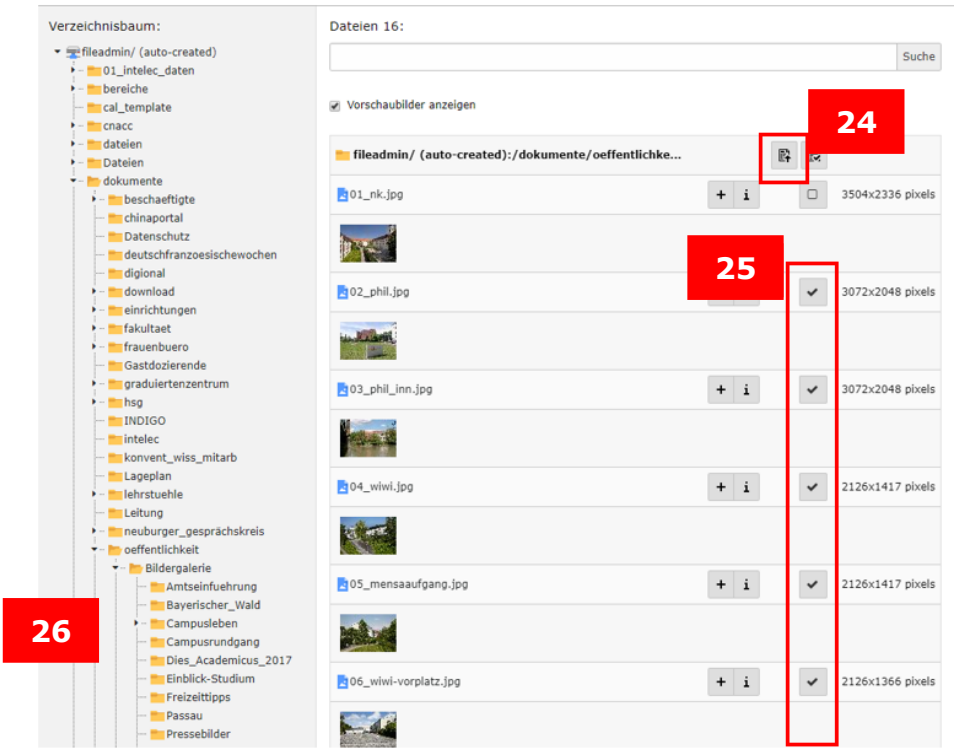


Abbildung 23: Bilder auswählen

Bild-Metadaten ausfüllen

Nachdem Sie die Bilder ausgewählt und in das Inhaltselement importiert haben, müssen Sie die Bild-Metadaten für jedes Bild ausfüllen. Klicken Sie dazu auf den Pfeil vor dem Bild oder auf den grau hinterlegten Balken des Bildes (27). Der Titel und der alternative Text eines Bildes müssen aufgrund der Barrierefreiheit immer ausgefüllt werden.

Setzen Sie für das Ausfüllen des Titels ein Häkchen bei der Option „Elementspezifischen Wert setzen (Kein Standard vorgegeben)“ und tragen Sie Ihren gewünschten Text ein (28). Für das Ausfüllen des alternativen Textes setzen Sie ebenfalls ein Häkchen bei „Elementspezifischen Wert setzen (Kein Standard vorgegeben)“ und tragen den gewünschten Text ein (29). Optional können Sie noch eine Beschreibung (Bildunterschrift) des Bildes eingeben, indem Sie auch hier wieder das Häkchen setzen (30) und den Text eintragen. Als Bildunterschrift werden in der vergrößerten Ansicht der Bildergalerie der Titel bzw. der alternative Titel ausgelesen.

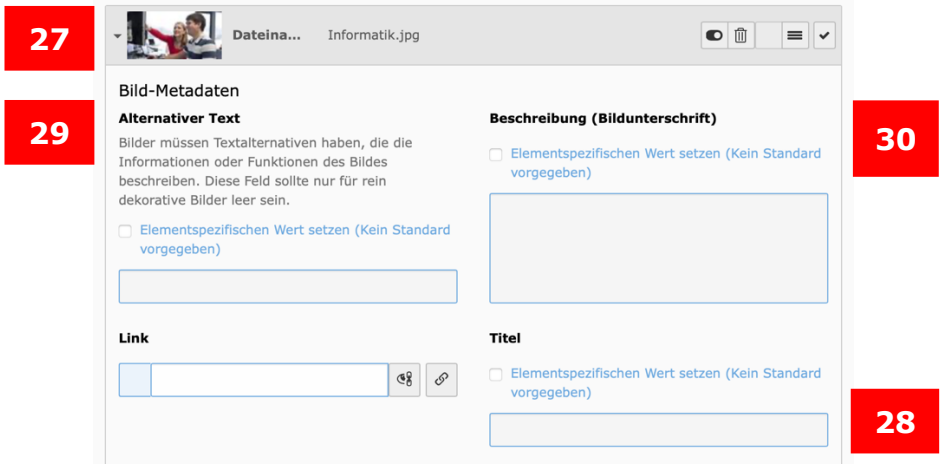


Abbildung 24: Bild-Metadaten ausfüllen

Erscheinungsbild „Bildergalerie“ zuweisen

Nachdem Sie die Bilder im Inhaltselement hochgeladen haben, wählen Sie nun im Reiter „Erscheinungsbild“ die Option „Bildergalerie“ (31) aus. Die Größe der Bilder, d. h. die Breite und die Höhe, werden automatisch für die jeweiligen Endgeräte (Desktop, Tablet oder Smartphone) angepasst.

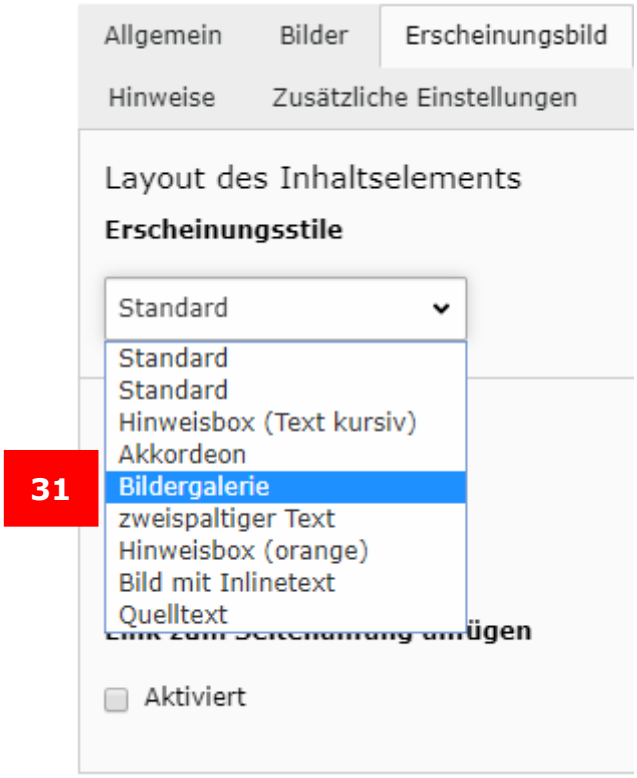


Abbildung 25: Erscheinungsbild "Bildergalerie" setzen

Bildergalerie mit Text anlegen

Möchten Sie zur Bildergalerie zusätzlich einen Text anzeigen lassen, dann müssen Sie beim Anlegen eines neuen Inhaltselements als Typ „Text und Bilder“ wählen. Sie können nun im Texteditor einen zusätzlichen Text zur Galerie eingeben, eine Beschreibung der Bilder oder sonstigen Inhalt (32).

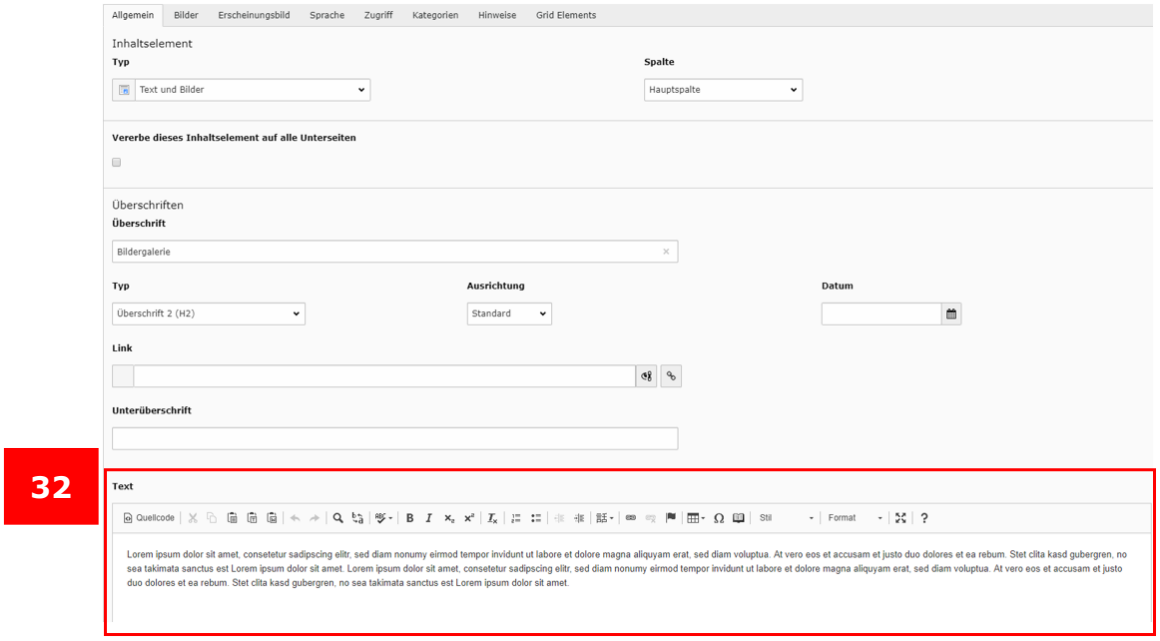


Abbildung 26: Inhalt zur Bildergalerie

Im Reiter „Bilder" können Sie anschließend wählen, an welcher Position der Text bzw. Ihre Galerie erscheinen soll. Legen Sie mit der Option „Galerieeinstellungen" (33) fest, ob Ihre Galerie „Oben mittig" oder „Unten mittig" angeordnet werden soll. Die „Position und Ausrichtung" bezieht sich hierbei auf die Position der Bilder, so wird bei „Unten mittig" beispielsweise zuerst der Text und nachfolgend die Bilder der Galerie angezeigt (33).

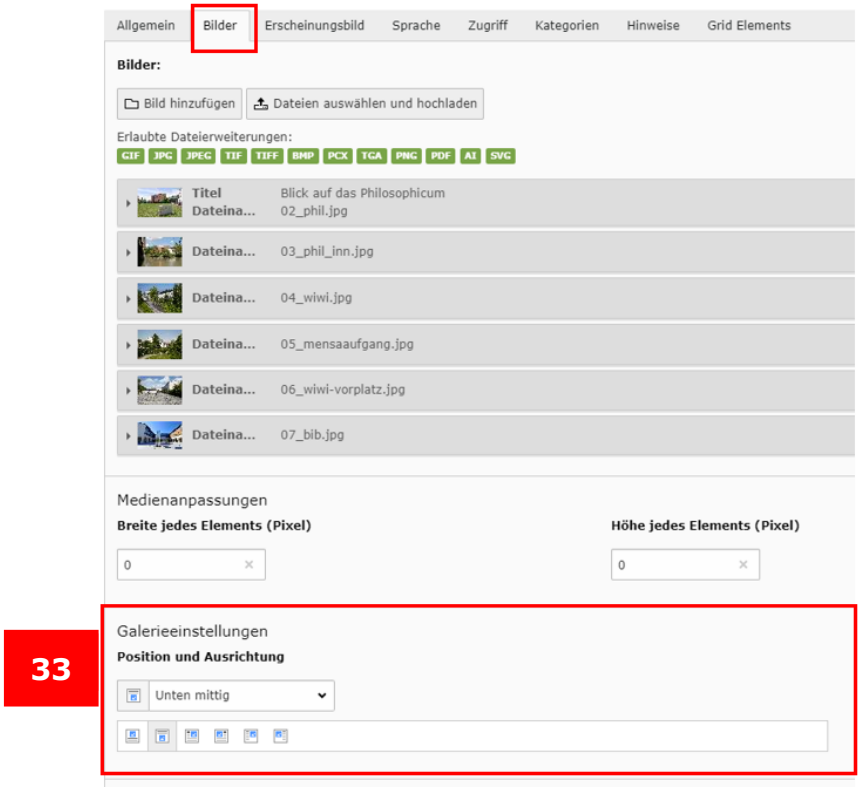


Abbildung 27: Galerieeinstellungen für Text

Ansprechpersonen

Web-Redaktion: web-redaktion@uni-passau.de