

hhu.



# TYP03

---

Stand: Januar 2025

# Inhalte

---

- [1. Grundsätzliches](#)
- [2. Was ist der Web-Styleguide?](#)
- [3. Barrierefreiheit im Web](#)
- [4. Kurzglossar: Begrifflichkeiten](#)
- [5. Problematische „Altlasten“](#)
- [6. Häufige Fehler und Versäumnisse](#)

# 1. Grundsätzliches

---

- Wo finde ich die Seite zum TYPO3-Login?
- Mit welcher Kennung kann man sich einloggen?
- Wie kann meine Kennung freigeschaltet werden?

# 1. Grundsätzliches

---

- Anmeldung im System: [↪ https://redaktion.hhu.de/typo3](https://redaktion.hhu.de/typo3)
- Anmeldung mit üblichen HHU-Logindaten und nur über eine VPN-Verbindung, d.h. im Uni-Netz oder Zuhause mit einem VPN-Client: [↪ OpenVPN-Client herunterladen](#)
- [↪ Hilfreiche Infos zu TYPO3](#): TYPO3-Wiki der HHU, Videotutorials, Redakteurshandbuch
- TYPO3-Support: [✉ cms@hhu.de](mailto:cms@hhu.de)
- easyDB: [↪ Bilddatenbank der HHU, Login per Uni-ID](#)

## 2. Was ist der Web-Styleguide?

---

↪ [Hier finden Sie den Web-Styleguide](#)

Der Styleguide für den Webauftritt der HHU beleuchtet

- gestalterische Gesichtspunkte – mit Blick auf das Corporate Design der HHU,
- allgemeine Nutzungsfragen
- und die Barrierefreiheit von Webseiten.

Er ist ein Hilfsmittel sowie ein ergänzendes Nachschlagewerk.

**Tipp:** Suchen Sie im PDF mit „Strg + F“ gezielt nach Ihren Suchbegriffen.

## 4. Barrierefreiheit im Web

---

- **Alle Redakteur\*innen sind dazu rechtlich verpflichtet**, erstellte HHU-Websites im Einklang mit den nationalen Rechtsvorschriften zur Umsetzung der Richtlinie (EU) 2016/2102 des Europäischen Parlaments und des Rates barrierefrei zugänglich zu machen.
- Ausführliche Informationen zur barrierearmen Gestaltung von Webseiten finden Sie [im neuen Leitfaden](#).
- Weitere Informationen: [Barrierefreiheit im Web](#)

## 5. Kurzglossar: Begrifflichkeiten

---

- **Akkordeon / Accordion:** Die Unterbringung von Text und Bildern in Kästen wie in einem ausklappbaren Menü. Es kann festgelegt werden, ob es permanent geöffnet oder geschlossen angezeigt werden soll.
- **Alternativer Text:** Ein Bestandteil der Bild-Metadaten, das der Barrierefreiheit dient. Tragen Sie hier in einfachen Worten ein, was auf dem Bild zu sehen ist. So können Sehbehinderte mit einem „Screenreader“ die Webseite vollumfänglich nutzen. Die Pflicht zu barrierefreien Webseiten ist gesetzlich verankert.
- **Backend / Frontend (BE / FE):** Das Backend bezeichnet die Datenverarbeitung im Hintergrund einer Webseite. / Das Frontend bezeichnet die Benutzerschnittstelle, also das, was auf einer Webseite sichtbar ist.
- **Barrierefreiheit:** Soll die Webseite von allen Nutzer/innen auch genutzt werden können, ist Barrierefreiheit unerlässlich. Über „alternative Texte“ und das richtige Setzen von Überschriften können auch Sehbehinderte mit einem „Screenreader“ Webseiten erfassen.

## 5. Kurzglossar: Begrifflichkeiten

---

- **Claim / Zitat:** Direkt unterhalb des Sliders/Hero-Images kann ein „Claim“ bzw. ein kurzes Zitat platziert werden. Ein „Zitat“ kann dagegen auch kleiner im Content-Bereich untergebracht werden.
- **Container:** Reine Ordnungselemente, die für die Verteilerseite unverzichtbar sind. Sie ermöglichen die Aufteilung der Seite in Drittel (33,33,33 / 33,66 / 66,33) und Hälften (50,50).
- **Contentmanagementsystem (CMS):** Das Verwalten der Daten im Backend erfolgt durch Contentmanagementsysteme wie TYPO3.
- **Contentspalte / Content-Bereich:** Eine Bezeichnung für die Einteilung der Webseite. Im mittleren Content-Bereich finden sich allgemeine Text/Bild-Inhalte.
- **Dateiliste:** Über die Dateiliste speichern Sie Bilder und Dateien ab, die Sie auf der Webseite einbinden möchten. Das Hochladen von Dateien vom Desktop ist zwar möglich, aber technisch nicht zielführend, da die Dateien verloren gehen. Die Dateiliste ist mit der Bilddatenbank easyDB verknüpft.
- **Detailseite:** Eine Detailseite umfasst detaillierte / ausformulierte Textinformationen und besitzt eine Marginalspalte.



# 5. Kurzglossar: Begrifflichkeiten

---

- **easyDB**: Bilddatenbank der HHU, die seit TYPO3 Version 9 mit dem System verknüpft ist. Möglicherweise werden Bild-Metadaten über die easyDB-Einbindung bereits automatisch übernommen. Die Anmeldung erfolgt über die übliche HHU-ID.
- **Editor**: Der integrierte Bild-Editor erlaubt es, Bilder, je nachdem welches Seitenelement verwendet wird, passend zu skalieren.
- **Footer**: Bezeichnet die „Fußzeile“ einer Seite. Dort finden sich bspw. das Impressum, Social Media Links, etc.
- **H1/H2/H3...:** Headlines / Überschriften unterschiedlicher Größen. Diese müssen für eine barrierefreie Seite nach Reihenfolge hierarchisch strukturiert werden, damit sogenannte „Screenreader“ die Überschriftenfolge erkennen. Die Pflicht nach barrierefreien Webseiten ist gesetzlich verankert.
- **Hero- / Slider-Image**: Beschreibt das oberste bildliche Seitenelement, das in zwei Ausführungen (schmal/breit) verfügbar ist. a, die die Schrift lesbarer macht.

## 5. Kurzglossar: Begrifflichkeiten

---

- **iframe:** Mit diesem Inhaltselement können Videos per URL/Link eingebunden werden. Sie müssen zuvor auf einer Videoplattform (z.B. Mediathek, YouTube, etc.) hochgeladen werden.
- **Linkliste / Downloads:** Dieses Inhaltselement eignet sich besonders für Link- bzw. Dokumentenansammlungen, die auf andere Seiten verweisen oder zum Download führen.
- **Marginalspalte:** Nimmt ca. 1/3 der Seitenbreite rechts ein. Je nach den eigestellten Seiteneigenschaften hat eine Webseite eine Marginalspalte (Detailseite) oder nicht (Startseite/Verteilerseite). In dieser Spalte befinden sich typischer Weise weiterleitende Links, Verweise und Kontaktmöglichkeiten.
- **Mouseover:** Fährt der Maus-Zeiger über ein mit dem Mouse Over-Effekt versehenes Element (Triggerbereich), verändert sich dieses. Meist wird ein Text oder eine Verlinkung sichtbar.
- **News:** News entsprechen Nachrichten oder aktuellen Meldungen, die meist auf der Einstiegsseite platziert werden. News bestehen aus einer Listenansicht (Vorschau) und einer Detailansicht (Inhalt).

# 5. Kurzglossar: Begrifflichkeiten

---

- **Plug-in:** Plug-ins sind kleine Zusatzprogramme, die eine Erweiterung der Grundfunktionen eines Programmes darstellen.
- **Quicklinks:** Schnelle Verweise auf andere Seiten, die sich thematisch einfügen. Meist in der Marginalspalte unterzubringen. Farbwahl aus allen Systemfarben möglich.
- **Seitenlayout:** Das Erscheinungsbild einer Webseite, festgelegt durch Einstellungen in den Seiteneigenschaften (Startseite / Verteilerseite / Detailseite).
- **Seitennavigation:** Die Seitennavigation bezeichnet das Menü, das nach dem Web-Relaunch zu einem „Dropdown“-Menü umgestaltet wurde.
- **Seitenverantwortliche/r / Redaktion:** Geben Sie hier stets eine für die Seiten verantwortliche Person oder Institution an. Die angegebene Mailadresse sollte auf lange Sicht erreichbar und aktiv sein. Die Seitenverantwortlichkeit „vererbt“ sich von Ober- auf Unterseiten.

## 5. Kurzglossar: Begrifflichkeiten

---

- **SEO (Search Engine Optimization) / Metadaten:** Für optimale Suchmaschinenergebnisse sollten Metadaten und Keywords/Schlagworte eingetragen werden (Inhaltsangabe/Beschreibung: max. 130 bis 160 Zeichen). Keywords werden mit einem Komma getrennt und entsprechen relevanten Suchbegriffen.
- **Startseite:** Der Einstiegspunkt in eine eigene Domain, gekennzeichnet durch eine Weltkugel. Layout ohne Marginalspalte.
- **Tabmodul:** Inhaltselement, das das Wechseln zwischen max. 5 „Tabs“ zulässt. Es eignet sich für kurze Texte inkl. Links und große Bilder zwischen denen gewechselt werden kann.
- **Teaser:** Das Teaser-Element ist eine optische und funktionelle Grundlage des neuen HHU-Webauftritts, die das „Kachel-System“ entstehen lässt. Er ist eine verlinkte Kurzvorschau für eine Unterseite. Neben einer Farbauswahl kann auch ein Bild gewählt werden, das verschieden positioniert werden kann. Ein Teaser-Text gibt Auskunft über den Inhalt der Unterseite und ist auf 270 Zeichen beschränkt.
- **Verteilerseite:** Dient dem tatsächlichen „Verteilen“ von Information an einem Ort und verweist meist auf darunter liegende Detailseiten. Hier wird das Kachelsystem mit Links zu Unterseiten verwendet. Layout ohne Marginalspalte.

## 6. Problematische Altlasten

---

Mit dem Update von Version 9 auf 12 im November 2024 wurden veraltete Inhaltselemente entfernt. Dies galt für:

- **SEO-Sitemaps**
- **DAM-Plug-ins / A-Z Sammlungen**
- **Plug-in Bildergalerie**
- **HTML-Elemente**

HTML-Elemente können künftig nicht mehr von Redakteur\*innen erstellt werden.



```
Deutsch

Motd laden
HTML
$( document ).ready(function() {
/* add motd */
$.ulb.add_motd("XPOWR", "motd-XPOWR");
});
```

# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

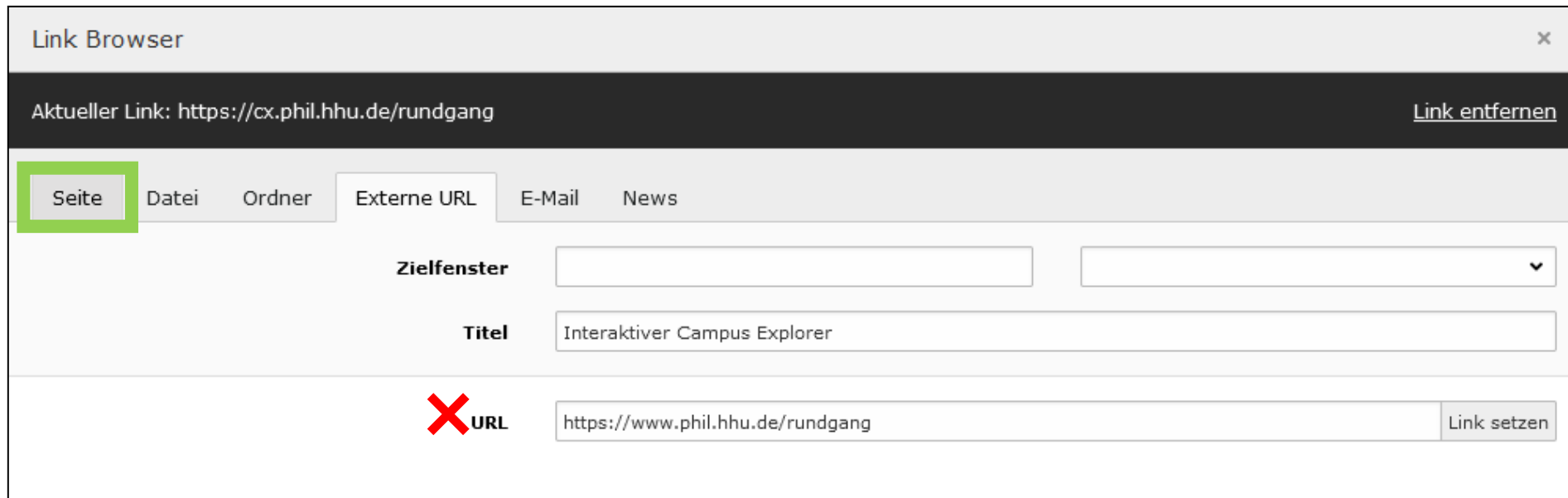
---

- Externe Links anstelle von internen Links
- Seiten nicht barrierearm gestaltet
- News und Kalenderereignisse inkorrekt angelegt
- Datenmüll vermeiden / Ordnung halten
- Das Corporate Design außer Acht gelassen
- Inhaltselemente falsch verwendet



# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

- Externe Links anstelle von internen Links



Link Browser

Aktueller Link: <https://cx.phil.hhu.de/rundgang> [Link entfernen](#)

Seite Datei Ordner Externe URL E-Mail News

Zielfenster

Titel

**X** URL

- Warum keine externen Links?

Wird auf HHU-Seiten verlinkt, muss immer **intern** verlinkt werden.

! Externe Links, die auf interne Seiten führen, gehen z.B. nach Updates verloren (tote Links).

# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

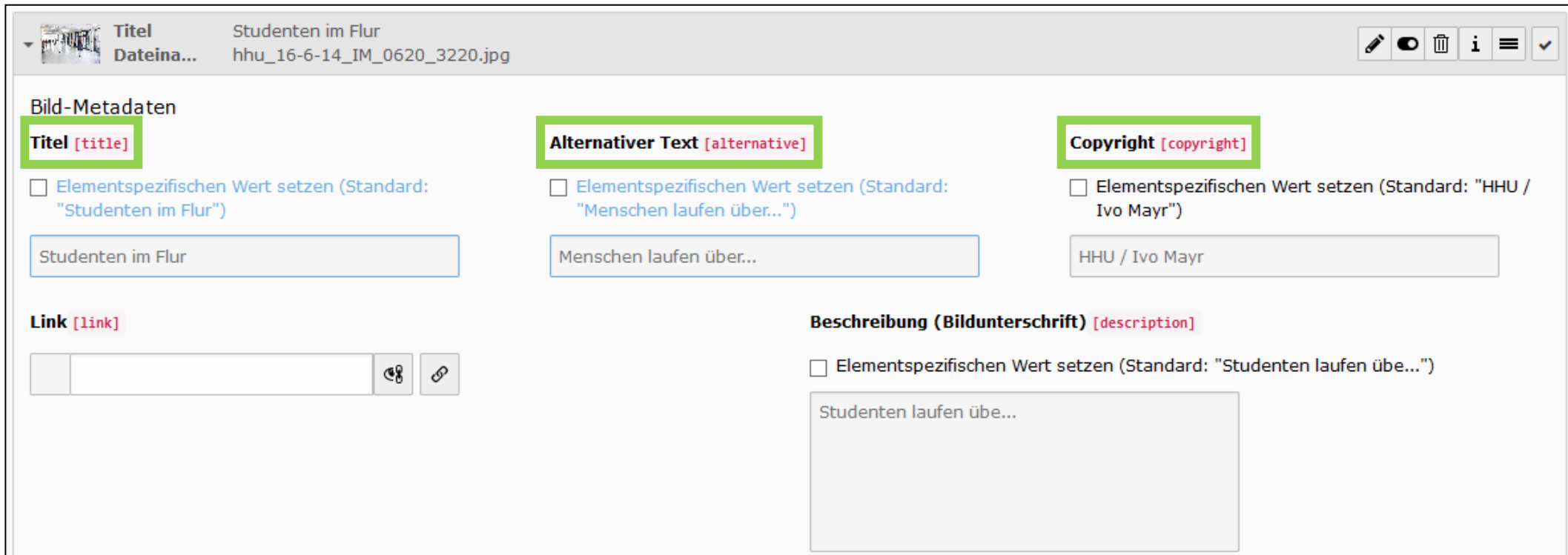
---

- **Seiten barrierearm gestalten** – Worauf kommt es an?
  1. [Überschriftenhierarchien \(H1, H2, H3, etc.\)](#)
  2. Alternative Texte / Alt-Texte (Bilder)
  3. Logischer Seitenaufbau
  4. Sprache (Abkürzungen vermeiden)



# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

- Seiten barrierearm gestalten: Alternative Texte / Alt-Texte (Bilder & Bild-Metadaten)



**Bild-Metadaten**

**Titel [title]**  
 Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "Studenten im Flur")  
Studenten im Flur

**Alternativer Text [alternative]**  
 Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "Menschen laufen über...")  
Menschen laufen über...

**Copyright [copyright]**  
 Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "HHU / Ivo Mayr")  
HHU / Ivo Mayr

**Link [link]**

**Beschreibung (Bildunterschrift) [description]**  
 Elementspezifischen Wert setzen (Standard: "Studenten laufen übe...")  
Studenten laufen übe...

# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

---

- **Checkliste zum richtigen Anlegen von Kalenderereignissen**

- ➔ Ereignisstart und -ende festlegen
- ➔ Kalender auswählen, in dem das Ereignis erscheinen soll (ggf. Kategorie wählen)

- **Checkliste zum richtigen Anlegen von News**

- ➔ Richtige News-Kategorie zugewiesen?
- ➔ Reiter „Metadaten“: Alternativen Titel eintragen (Unterüberschrift der News)
- ➔ Reiter „Zugriff“: Veröffentlichungsdatum kontrollieren (Ist die News „verborgen“?)

# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

---

- **Datenmüll vermeiden / Ordnung halten**

- 🗑️ Helfen Sie dabei mit, Datenmüll zu reduzieren und Ihre Seiten übersichtlich zu halten!

- Deaktivierte und nicht mehr genutzte Seiten löschen

- Ungenutzte, deaktivierte oder alte Seiteninhalte entfernen

- 📁 Ordnung halten in der Dateiliste!

- Löschen Sie alte Dateien und Bilder aus Ihrer Dateiliste, wenn sie veraltet sind.

- Benennen Sie Dateien nach einem logischen System – so können Sie Ihre Dateien leichter finden.

# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

---

- **Das Corporate Design außer Acht gelassen**
- Styleguide als Regelwerk ✓
- Kachelsystem einhalten ✓
- Farbsystem nutzen ✓
- Überschriftenhierarchien beachten ✓
- Auf einer Verteilerseite **keine** Marginalspalte mit Containern „nachbauen“



# 7. Häufige Fehler und Versäumnisse

---

- **Inhaltselemente falsch verwendet**
- Auch hier gilt der Styleguide als „Regelwerk“ zur Vermeidung von Fehlanwendungen
- Systemhinweise (z.B. Zeichenbegrenzung) beachten
- Seiten im Frontend nach dem Speichern prüfen
- [DONT's beachten](#)

