

Kurzreferenz für Redakteurinnen und Redakteure



Einführung in Slug/Routing

Inhalt

Vorwort	<u>3</u>
Einführung in Slug / Routing	<u>4</u>
Was ist Slug?	<u>5</u>
Videos & mehr	<u>8</u>
Bereit für den Start?	<u>10</u>



Vorwort

Einführung in Slug/Routing versteht sich als helfende Hand für den täglichen Umgang mit TYPO3. Dieses Booklet wird ihnen kurz und knapp die wichtigsten Schritte im Umgang mit verschiedenen Objekten, Modulen und Konfigurationsmöglichkeiten auf Ihrem Weg zur TYPO3 Expertin oder TYPO3 Experten vermitteln.

Wir investieren viel Zeit und Engagement in die stetige Weiterentwicklung und Optimierung des Backends, sowie der Anleitungen über die verschiedenen Medienkanäle hinweg. Wir möchten Ihnen helfen, dass Sie Ihre Arbeit mit TYPO3 so einfach und effizient wie möglich gestalten können. **Schauen Sie also bitte zu Ihren Fragen zuerst in die Dokumentationen** – wir werden ausschließlich darauf verweisen, wenn eine Antwort auf ihre Frage dort zu finden ist.

Danke für Ihre Zeit
Ihr h_da Web-Team



Was ist Slug?

Wenn TYPO3 eine Anfrage bedient, ordnet es die eingehende URL einer bestimmten Seite oder Aktion zu. Beispielsweise ordnet es eine URL wie <https://example.com/news> der News-Seite zu. Dieser Prozess der Bestimmung der Seite und/oder Aktion, die für eine bestimmte URL ausgeführt werden soll, wird „Routing“ genannt.

Zusätzlich kümmert sich das Slug um die Verschönerung von URL-Parametern, z. B. die Umwandlung von <https://h-da.de/index.php?id=13905> in <https://h-da.de/hochschule/fachbereiche/media>.

URL-Segment [slug]

<https://h-da.de> /hochschule/fachbereiche/media



Wichtige Terminologie

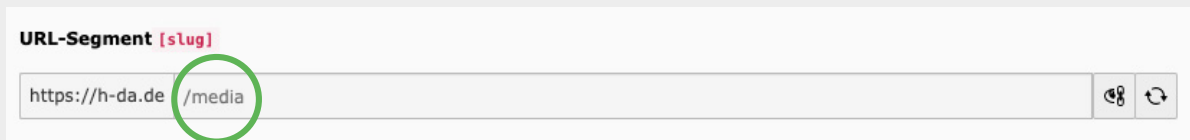
Route

Die „sprechende URL“ als Ganzes (ohne den Domain-Teil „h-da.de“);
zum Beispiel: /hochschule/fachbereiche/media



Slug

Ist ein eindeutiger Name für eine Ressource, die bei der Erstellung von URLs zu verwenden ist; z. B. könnte der Slug der Media-Detailseite /media lauten und der Slug eines Nachrichteneintrags könnte /media-veranstaltungen-2020 lauten.



Innerhalb von TYPO3 ist ein Slug immer Teil des URL-„Pfades“ – ohne h-da.de.

Das Standardverhalten eines Slug ist wie folgt:

- Ein Slug enthält nur Zeichen, die innerhalb von URLs erlaubt sind. Leerzeichen, Kommas und andere Sonderzeichen werden in ein erlaubtes Zeichen umgewandelt.
- Ein Slug ist immer kleingeschrieben.
- Ein Slug ist Unicode-fähig (home.unicode.org, de.wikipedia.org/wiki/Unicode).

Hinweis

Wenn der gewünschte Slug schon vergeben ist, wird der Slug automatisch mit einer weiterführenden Nummer z. B. /media-1 gekennzeichnet. Gleichzeitig zeigt dies auch, dass Sie einen Slug-Eintrag angemessen zur Priorität, sprich Verhältnismäßigkeit, anlegen sollten, um nicht mögliche folgende wichtige Einträge zu blockieren.



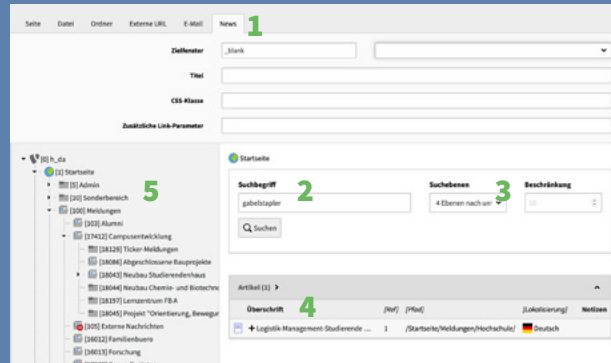
NEWS – jetzt mit Slug

Sie sehen eine Meldung die Sie gerne Verlinken möchten? Kopieren Sie die im Browser angezeigte URL des Artikels. Im Link Browser tragen Sie diese Adresse unter dem Reiter Externe URL in das Eingabefenster URL ein.

<https://h-da.de/nachrichten/logistik-management-studierende-machen-gabelstapler-fuehrerschein>

Bei **Artikeln der selben Instanz** (z. B. h-da.de) gehen Sie wie bitte wie folgt vor. Kopieren Sie ein aussagekräftiges Wort aus der sprechenden URL z. B. „gabelstapler“. Dieses Wort tragen Sie im **Link Browser** unter dem Reiter **News** (1) im Feld **Suchbegriff** (2) ein, stellen die **Suchebenen** (3) wie im Beispiel auf 4 Ebenen, um eine möglichst breite Suche anzulegen, klicken Sie im Anschluss auf den **gefundenen Artikel** (4)– fertig.

Alternativ navigieren Sie links zum **Ordner** (5) mit den Nachrichten und wählen ihre Nachricht direkt aus.



!!! Wichtig – Häufig wird das Kopieren / Duplizieren einer vorhandenen Nachricht verwendet und die Kopie mit neuem Inhalt befüllt. Neben der Tatsache, dass dies nicht der empfohlene Weg ist, ist es **unbedingt notwendig** die sprechende URL (den Slug) neu rendern zu lassen. Wenn nicht, werden die Instanzen, wie schon auf Seite sechs erwähnt, nummeriert und nicht dem neuen Titel nach benannt. Am Beispiel der URL .../forschung-internetsicherheit: **1. Kopie** .../forschung-internetsicherheit-1, **2. Kopie** .../forschung-internetsicherheit-2, usw.. Dies dürfte in aller Regel nicht in Ihrem Interesse sein. **!!!**



Videos & mehr

Begleitende Moodle Inhalte zum Thema:

Inhaltselemente in TYPO3 stehen unter folgendem Link zur Verfügung
link.h-da.de/typo3-modul03



Das YouTube Video

Slugs sprachliche URLs in TYPO3 managen, von Ivonne Nordhausen, ist unter folgendem Link erreichbar
<https://youtu.be/Va9T7LAb0rY>



Appendix

h_da TYPO3 – Kurzreferenzen für Redakteur*innen

Die Serie ist als Booklet sowie in Einzelreferenzen als PDF verfügbar. Sie wird stetig weiterentwickelt und aktualisiert.

Einzel Referenzen sind:

- [Arbeiten mit Bildern](#)
- [Hyperlinks](#)
- [Linkvalidierung](#)
- [Dateihandling](#)
- [Slug](#)
- ...

Rückmeldung

Wenn Sie einen Fehler in dieser Kurzreferenz oder in den anderen Schulungsunterlagen im Allgemeinen finden, melden Sie uns bitte den Fehler per E-Mail an webdienste@h-da.de. Danke für ihre Mitarbeit.

Bereit für den Start?



Alle Videotrainings
im Überblick
[link.h-da.de
/TYPO3-lernen](https://link.h-da.de/TYPO3-lernen)



Aktuelle
Anleitungen
[link.h-da.de
/TYPO3](https://link.h-da.de/TYPO3)

Für alle Fragen zum Thema
Backend editing, schauen
Sie bitte zuerst in die TYPO3
Online-Dokumentation unter:
h-da.de/redaktionshandbuch

Ihr h_da Web-Team