

# **BOKUweb mit TYPO3**

#### Einführung in das Content Management System TYPO3

In diesem Schulungshandbuch erhalten Sie einen Überblick über grundlegenden Funktionen des Systems sowie den Einsatz an der BOKU.

Zielgruppe der Dokumentation:	Webredakteur*innen, Mitarbeiter*innen und Forscher*innen
Anfragen bitte an:	BOKU-IT Hotline: <u>boku-it@boku.ac.at</u>

#### Inhaltsverzeichnis

1	Ein	nführung	4
	1.1	Content Management System TYPO3	4
	1.2	Zugang System	4
	1.3	Benutzeroberfläche TYPO3	6
	1.3	3.1 Modulleiste	7
	1.3	3.2 Seitenbaum	8
	1.3	3.3 Arbeitsfläche	11
2	Sei	eiten und Inhalte erstellen	
	2.1	Neue Seite anlegen	
	2.2	Seiten mit Inhalten befüllen	
	2.3	Seiten kontrollieren und freigeben	
	2.4	Mehrere Seiten anlegen	
3	WA	Al: Barrierefreiheit von Webseiten	
4	Bild	lder und Dateien	
	4.1	Secure Bereich in der Filelist	
	4.2	Filelist verwalten	
	4.3	Bildersuche im Internet	
5	Übe	persicht Content Elemente	
	5.1	Typical page content	
	5.1	1.1 Text & Images	



	5.1.	2 T	ext & Media	38
	File	Links .		39
	5.2	Dynan	mic Content Elements	39
	5.2.	1 E	inbindung BOKUonline Visitenkarte	39
	5.2.	2 K	Contakt und Alert Box	41
	5.2.	3 N	lews Box	41
	5.2.	4 S	Service Link	42
	5.2.	5 T	easerbild	43
	5.3	Plugin	۱۶	43
	5.4	Specia	al Elements: Insert records	44
	5.5	Conta	liner	46
	5.6	Formu	ulare im BOKUweb	47
6	Seit	en und	d Inhalte verwalten	49
	6.1	Seiten	n und Inhalte löschen	50
	6.2	Seiten	n verschieben	51
	6.3	Inhalte	e verschieben	51
	6.4	Seiten	n kopieren/ausschneiden und einfügen	53
	6.5	Inhalte	e kopieren/ausschneiden und einfügen	55
	6.6	Mehre	ere Elemente verwalten	56
	6.7	Mehre	ere Seiten anlegen	58
	6.8	Änder	rungen rückgängig machen	59
	6.9	Recyc	cler (Papierkorb)	60
7	Zwe	eispracl	hige Inhalte	62
	7.1	Englis	sche Version einer Seite	62
	7.2	Englis	sche Version von Content Elementen	64
	7.3	Übers	etzungsvariante "Translate"	65
	7.4	Übers	etzungsvariante "Copy"	68
	7.5	Übers	etzung Metadaten	69
8	Spe	zielle S	Seitentypen	71
	8.1	Stand	ardseite	72
	8.2	Shorto	cut	72



8	3.3	Link auf Externen URL	73
9	Sho	ort URLs	.74
10	Nev	vs Items	.75
1	0.1	News Item anlegen	76
1	0.2	Vorschau News Items	82
1	0.3	Übersetzung News Item	83
11	Wic	htige Informationen zum BOKUweb	85
12	Onl	ine-Informationen zu TYPO3	85
13	Alte	rnativen zu TYPO3	85



#### 1 Einführung

Dieses Kapitel gibt einen allgemeinen Überblick über das Content-Management System TYPO3, den Zugang zum System sowie den Aufbau der Benutzeroberfläche.

#### 1.1 Content Management System TYPO3

TYPO3 ist ein freies Open Source Content Management System (CMS) und wurde 1997 von Kasper Skårhøj entwickelt. Bei einem CMS wird Inhalt, Struktur und Layout voneinander getrennt. Alle Webseiten und Inhalte werden automatisch in ein einheitliches Design und Layout überführt.

Für die Wartung der Seiten und Inhalte sind keine speziellen HTML- oder Systemkenntnisse nötig. Redakteur/innen können sich so ganz auf die Pflege des Inhaltes konzentrieren, ohne sich um Layout oder technische Aspekte sorgen zu müssen.

#### 1.2 Zugang System

Bei Content Management Systemen unterscheidet man zwischen Backend und Frontend.



Abbildung 1: Backend vs. Frontend

Im Backend werden die Seiten erstellt und editiert und dann im Frontend – im Layout und Design der jeweiligen Webseite - angezeigt.

Der Zugang zum System kann jederzeit und überall von einem beliebigen Webbrowser erfolgen. Cookies und JavaScript müssen aktiviert sowie Popup-Fenster für den Server erlaubt sein.



Der Login erfolgt mit Ihrem BOKU Loginnamen und Passwort (via Shibboleth) unter folgender Adresse: <u>https://boku.ac.at/typo3/</u>



Abbildung 2: Login via Shibboleth

Shibboleth ist eine Single Sign On Lösung. Bitte bedenken Sie, dass bei einer solchen Lösung ein Logout aus einer Applikation (wie TYPO3) nicht auch ein Logout aus dem Single-Sign-On-System bedeutet. Bitte schließen Sie daher immer Ihren Webbrowser, wenn sie sicher ausgeloggt sein wollen.

**HINWEIS:** Sollten Sie noch keine TYPO3 Berechtigungen haben, dann wenden Sie sich bitte direkt an eine/n EDV-Verantwortliche/n oder an die Leitung Ihrer Organisationseinheit. Diese können die entsprechenden Berechtigungen über die BOKU-IT Hotline – <u>boku-it@boku.ac.at</u> - für Sie beantragen.



#### 1.3 Benutzeroberfläche TYPO3

Die Benutzeroberfläche von TYPO3 gliedert sich in drei große Bereiche:

	Web	Enter search term	Layout V Path: /Service-Einrichtungen/BOKU-IT/ 🚡 Inhaltsstruktur BOKUweb [106431]
	Web	□ ● <i>θ</i> :	🔓 View webpage 🚺 Edit page properties 🖉 😯 🧠 -
	Page	0	
0	View		Inhaltsstruktur BOKUweb 🖉
		Inhaltsstruktur BOKUweb	
	List		Hauptspalte
Û	Recycler	Redirect Old ALIAS	
	2000/01/12/2000	🦽 Persone	+ Create new content
	Internal Aliases	- Ceitenbaum	
۰	External Aliases	Veransta	Arbeitsfläche
		Forschung	Note
	File ^	Vews Container	Überblick über relevante Bereiche und Strukturen im BOKUweb, welche auch im Zuge eines BOKUweb NEU Projektes zu
	Filelist	Neue PC-Räume im TÜWI	berücksichtigen sind. Aktuell ist diese Seite bei der BOKU-IT in der Strutkur angelegt (bearbeitet von Melanie Ollinger) und im Zugriff für H10090, H10420 und H19000 eingeschränkt.
		BOKU-IT & Corona-Virus	
		Themen	+ Create new content
		At your Service	
		Be Secure	🔚 🗖 Subpages
	Modulle	iste	Themen unter BOKU-Start: Themenseiten, die nicht einer OraFh zugeordnet sind (vergleichbar mit einer Art
		Teach & Learn	Landingpage)
		Be informed	Themen [33702]
		→  Media-Services	
		→ 📷 Work in Progress	+ Create new content
		→ 📷 Newsletter Prototyp	T Greate new Content
		F IT-Service-Angebot	

Abbildung 3: Benutzeroberfläche TYPO3

In den einzelnen Bereichen der Benutzeroberfläche von TYPO3 sehen Sie immer nur jene Elemente wofür Sie auch Berechtigungen haben.



#### 1.3.1 Modulleiste

Die wichtigsten Bereiche in der Modulleiste sind der Web- und Filebereich:



Abbildung 4: Modulleiste TYPO3

Im Bereich **Web** führen Sie einfache Arbeiten an Ihren Inhalten durch. Dieser Bereich gliedert sich noch in vier weitere Unterbereiche:

**Page**: Seite im Backend von TYPO3. Diesen Bereich werden Sie am häufigsten verwenden. Er ist auch automatisch voreingestellt.

**View**: Vorschau einer Seite wird angezeigt. Hier haben Sie auch die Möglichkeit die Größe der Vorschau nach Wunsch (Tablet, mobile Version etc.) zu adaptieren.



Abbildung 5: Vorschau im Backend über Option "View"



**List**: Sie sehen alle Elemente die sich auf dieser Seite befinden und auch alle Funktionen die Sie in TYPO3 auf dieser Seite ausführen können. Daher kann diese Ansicht anfangs für Sie etwas unübersichtlich wirken.

Recycler: Hier können gelöschte Seiten und Elemente wieder zurückgeholt werden.

Im Bereich **File** geht es primär um das Hochladen von Dateien, die Sie für die Gestaltung Ihrer Inhalte brauchen. Hier können Sie nach Belieben Ordnerstrukturen anlegen in denen Sie Ihre Dateien und Bilder verwalten.

#### 1.3.2 Seitenbaum

Der Seitenbaum steht für alle Module der Modulgruppe zur Verfügung und gibt die jeweilige Struktur baumartig wieder. Teilbäume können durch einen Klick auf den kleinen Pfeil geöffnet und wieder geschlossen werden:



Abbildung 6: Seitenbaum öffnen

Das Filtersymbol kann zum Suchen nach Seiten benutzt werden.

Wenn Sie Seiten im Seitenbaum löschen oder neu hinzufügen, dann ist es oft sinnvoll mit Refresh (zwei Pfeile kreisförmig) den Seitenbaum zu erneuern.





Abbildung 7: Suche nach Seiten im Seitenbaum sowie Refresh-Symbol



Oft ist es wichtig, dass Sie wissen, welche Seiten ID die Seite hat auf der Sie gerade arbeiten. Diese sehen Sie via Mouseover, wenn Sie mit dem Mauszeiger direkt zum Icon der Seite im Seitenbaum hinzeigen bzw. auch rechts oben in der Arbeitsfläche:

→ ■ News Container	
Themen	
At your Service	
id=26859 - At your Service on A-Z	
Erste Schritte	
BOKU-IT/Themen/ 📷 At your Service [26859]	
<b>7 • •</b>	

Abbildung 8: Seiten ID

Im Seitenbaum kommen Sie über das Kontextmenü (rechte Maustaste) zu vielen nützlichen Befehlen:

	🔓 Edit
	🔓 New subpage
	i Info
	📋 Сору
	🔀 Cut
	More options >
	Disable
	🔟 Delete
I	) History/Undo

Abbildung 9: Kontextmenü



#### 1.3.3 Arbeitsfläche

Die Arbeitsfläche stellt den größten Bereich des TYPO3 Backend dar. Die Darstellung ist davon abhängig mit welchem Modul (Page- oder Listansicht z.B.:) Sie gerade arbeiten.

Alle Icons zur Bearbeitung Ihrer Seiten sind mit einer sensitiven Hilfe versehen. Das bedeutet, dass Ihnen die Funktion des Icons angezeigt wird, wenn Sie mit der Maus drüberfahren:

	+ Create new cont	ent
📄 🔜 К	ontakt Box	🖋 🗨 🗓 :
Kontakt	Вох	Edit
Link	26943	
Text	Haben Sie Fragen?	

Abbildung 10: Sensitive Hilfe der Icons in TYPO3



#### 2 Seiten und Inhalte erstellen

In diesem Kapitel wird Ihnen gezeigt, wie Sie neue Seiten erstellen, mit Inhalten befüllen und freigeben.

#### 2.1 Neue Seite anlegen

Im Seitenbaum können Sie mit einem Klick auf "New" eine neue Seite auf selber Hierarchieebene anlegen.

Über das Kontextmenü unter "More options", haben Sie die Möglichkeit über "Create New wizard" die Position der neuen Seite mit einem Klick zu bestimmen.

Es ist natürlich jederzeit möglich im Nachhinein Seiten zu verschieben bzw. neu zu positionieren.



Abbildung 11: Neue Seite erstellen



Wenn Sie die Position Ihrer Seite bestimmt haben, kommen Sie in die Oberfläche der Seiteneigenschaften und können diese nun befüllen.

Geben Sie zuerst im Reiter "General" einmal einen Seitentitel ein. Dieser ist zwingend notwendig um eine Seite anzulegen, alle anderen Felder sind nur optional zu befüllen:

Create new I	age		
General SEO N	etadata Behaviour Language	Access	
Page <b>Type</b>			
Standard			
Title Page Title			
Testseite TYPO3			×
URL Segment			
https://boku.ac.at	/testseiten-boku-it/testseite-typo3		
This page will be r	achable via https://boku.ac.at <b>/boku-i</b> on Title	it/testseiten-boku-it/testseite-typo3	

#### Abbildung 12: Seiteneigenschaften bestimmen

Im Reiter "General" haben Sie die Möglichkeit einen Alternativen Navigationstitel zu hinterlegen.

Mit dem "Alternative Navigation Title" wird nicht der Seitentitel in der Navigation im Frontend angezeigt, sondern jener Titel den Sie hier hinterlegt haben. Diese Option kann manchmal durchaus nützlich sein, vor allem, wenn Sie sehr lange Seitentitel haben und in der Navigation gerne einen kürzeren angezeigt hätten.

Das URL Segment zeigt Ihnen an, wie der Pfad zur Seite lautet, kann aber von Ihnen nicht beeinflusst werden, da sich dieser aus dem Seitentitel der Seite automatisch ergibt.

**HINWEIS**: Wir empfehlen Ihnen ganz klar mit <u>Short-URLs</u> zu arbeiten und das URL Segment nur in Ausnahmefällen anzupassen.



Im Reiter "Access" können Sie die Sichtbarkeit der Seite definieren, den Veröffentlichungszeitraum sowie auch die Zugriffsrechte (wer kann die Seite sehen) bestimmen:

Page visible	Page enabled in	menus
Publish Dates and Access Rights Publish Date	Expiration Date	Extend to Subpages
sergroup Access Rights	Available Items	
	X     X    X	n rr/innen mit Berechtigungen auf zugriffsgeschütze Webseiten de tz rated from cn=ag-orgeh,ou=FE,ou=Typo3,o=boku)

#### Abbildung 13: Access Rights einer Seite bestimmen

**HINWEIS**: Bitte beachten Sie auch, dass die Unterseiten einer Seite nicht auch automatisch versteckt sind, nur, weil die darüber liegende Seite versteckt wurde. Sollte das gewünscht sein, dann muss die Option "**Extend to Subpages**" ausgewählt werden. Dann werden alle Access-Rights der Seite die gesetzt sind, automatisch auch auf alle Unterseiten übertragen.

Sobald Sie Ihre Einträge speichern, haben Sie eine Seite in TYPO3 angelegt. Diese scheint nun bereits im Seitenbaum auf, hat aber noch keine Inhalte.



#### 2.2 Seiten mit Inhalten befüllen

Um Ihre Seite nun auch mit Inhalt zu befüllen, klicken Sie in der Arbeitsfläche auf das Plussymbol:

Testseite TYPO3	
Hauptspalte	+ Create new content

Abbildung 14: Seite mit Inhalt befüllen

Sie erhalten nun eine Vielzahl von Content Elementen zur Auswahl, die Sie verwenden können.



Abbildung 15: Content Elemente in TYPO3



Um unser erstes Content Element anzulegen, wählen wir nun einmal ein einfaches Text Element aus:



Abbildung 16: Auswahl Regular Text Element

Sobald Sie ein Content Element ausgewählt haben, kommen Sie in die Arbeitsoberfläche des Elements und können dort Inhalte hinterlegen bzw. diverse Einstellungen treffen:



★ Close 🖺 Save 👁 View		
reate new Page Content on na	ige "Testseite TYPO3"	
ereate new rage content on pa		
General Appearance Language Access		
Content Element		
Туре	Column	Container
Text	✓ Hauptspalte ✓	- ~
Headlines		
Header		
Туре		
Normal - <h2></h2>		
15-1-		
LINK		
	୯୫	G
Subheader		
Text		
Styles ✓ T <sub>x</sub> H1 🗮 🤂 Choose lang	*	
<b>B</b> $I \times_2 \times^2$ Paragraph $\checkmark$ — :=	$_{2}^{!}=\Omega$ $\mathcal{O}$ $\blacksquare$ $\checkmark$ $\bigcirc$ Source $\backsim$ $\leftrightarrow$	

Abbildung 17: Content Element mit Inhalt befüllen

Der **Rich Text Editor** (RTE) ist ein Word-ähnlicher Editor in TYPO3. Die unterschiedlichen Icons des RTE sind ebenfalls mit einer sensitiven Hilfe versehen.

Welche Formatierungsfunktionen Ihnen im RTE zur Verfügung stehen, hängt ganz von der Konfiguration des TYPO3 Systems ab mit dem Sie arbeiten. Im BOKUweb sieht der RTE so aus:



Text	
Styles	∽ <u>T</u> <sub>×</sub> H1 ∰ ⊄ Choose lang ∽
<b>B</b> <i>I</i> × <sub>2</sub>	$X^2$ Paragraph $\vee$ — := $\frac{1}{2}$ = $\Omega$ $\mathcal{O}$ = $\bigvee$ Source $\hookrightarrow$ $\mathcal{O}$
Hier können S	ie Text einfügen und formatieren!

Abbildung 18: Rich Text Editor im BOKUweb

Sie können im RTE auch Farben verwenden. Dazu müssen Sie jedoch zuerst den gewünschten Textteil markieren, erst dann können Sie Farben auswählen.



AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg			
Textfarbe weiß	Textfarbe hellgrau	Textfarbe dunke			
AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg				
Textfarbe rot	Textfarbe grün	Textfarbe gelb			
AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg			
Textfarbe BOK	Hintergrund weiß	Hintergrund hell			
AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg			
Hintergrund dun	Hintergrund sch	Hintergrund hell			
AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg	AaBbCcDdEeFfGg			
Styles 🗸	Tx 🖽 🗐 🛠	Choose lang 🗸			
<b>B</b> $I \times_2 \times^2$	Paragraph 🗸	$- := \frac{1}{2} \Omega$	⊘ ⊞ ∽	Source	Ś

#### Abbildung 19: Farbauswahl im RTE

**HINWEIS:** Bitte verwenden Sie Farben, im Hinblick auf die <u>Barrierefreiheit von Webseiten</u>, eher sparsam und vor allem nicht um darüber Informationen zu vermitteln.



**Verlinkungen** auf Files, Pages und externe Seiten können Sie ebenfalls über den RTE setzen. Hier markieren Sie einfach den gewünschten Text und setzen die entsprechende Verlinkung.

Text			
Styles ~ T_x HI 🚍 C	ζ Choose lang Υ		
<b>B</b> $I \times_2 \times^2$ Paragraph	$\sim$ - := $\frac{1}{2}$ $\Omega$	📰 🖌 🔂 Source 🕤 🔿	
Link Browser			×
Page File Folder External L	JRL Telephone Email		
Enter search term	Target		~
	Title		
→ BOKU-IT			
🧕 🧕 Inhaltsstruktur BOKUweb			

#### Abbildung 20: Verlinkungen im RTE setzen

**HINWEIS:** Wenn Sie einen Text von einer Webseite oder aus einem Dokument herauskopieren und in TYPO3 einfügen möchten, dann enthält dieser immer Formatierungen. Diese sollte man unbedingt entfernen um unschöne Formatierungseffekte im Frontend zu vermeiden.

Um diese ungewünschten Formatierungen zu entfernen, fügen Sie den Text am besten zuerst in den Editor (oder in ein anderes Programm, welches Formatierungen entfernt) ein, bevor Sie ihn dann in TYPO3 einfügen. So werden alle Formatierungen automatisch gelöscht.

Sie können auch die Option "Remove Format" im Editor im TYPO3 Backend verwenden, um Formatierungen zu entfernen.

Text	
Styles	✓ $\underline{T_x}$ H1 $\Xi$ Choose lang ✓
<b>B</b> $I \times_2$	Remove Format ph $\sim$ — := $\frac{1}{2}$ = $\Omega$ $\mathcal{O}$ = $\checkmark$ Source $\backsim$ $\rightarrow$

#### Abbildung 21: Formatierungen entfernen

Im Reiter "Appearance" können Sie das Layout des Content Elements bestimmen. Je nachdem welches Content Element Sie ausgewählt haben, stehen Ihnen unterschiedliche Varianten zur Verfügung:



Content Element Layout Layout Default Corner Box Weißer teaser
Default  Corner Box Weißer teaser
Default Corner Box Weißer teaser
Corner Box Weißer teaser
Weißer teaser
FAQ <b>Page</b>
Hinweis, nicht druckbar

#### Abbildung 22: Layout des Content Elements bestimmen

Es gibt auch die Möglichkeit das Layout "Hinweis, nicht druckbar" auszuwählen. Dadurch wird Ihnen das Content Element im Frontend als umrandetes Element angezeigt und bei der gedruckten Version der Seite nicht berücksichtig. Das kann vor allem bei Bildern im Hinblick auf die Umwelt sinnvoll sein (Druckerfarbe!).

Im Reiter "Access" können Sie die Sichtbarkeit des Content Elements, den Veröffentlichungszeitraum sowie die Zugriffsrechte bestimmen.

Es ist also möglich, auf einer Seite, die allen Personen zugänglich ist, auch Content Elemente anzulegen, die nur für bestimmte Gruppe sichtbar sind.



General Appearance Language Access	
Visibility of content element	
Publish Dates and Access Rights	
Publish Date	Expiration Date
Usergroup Access Rights	
Selected Items	Available Items
	▲ Hide at login
	Show at any login
	Usergroups:           Alle Mitarbeiter/innen mit Berechtigungen auf zugriffsgeschütze           Im         Alle Studierende
	ag-datenschutz

Abbildung 23: Zugriff für Content Element einschränken

Nachdem Sie alle relevanten Informationen im Content Element hinterlegt haben und gespeichert haben, erscheint dieses nun auf Ihrer Seite.

Weitere Content Elemente können jederzeit darüber oder darunter angelegt werden. Mit einem Klick auf den Bleistift, können Sie das angelegte Content Element auch jederzeit wieder editieren, um Änderungen vorzunehmen:

Hauptspalte	
+ Create new content	
Text	
Ich bin ein Testelement Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore of aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd g takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, se eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.	et dolore magna jubergren, no sea d diam nonumy n et justo duo
+ Create new content	

#### Abbildung 24: Content Elemente anlegen bzw. editieren

Beim Editieren eines Content Elements ist es u.a. auch möglich das bestehende Element gleich zu duplizieren bzw. gleich ein neues Content Element unter dem bestehenden anzulegen:



× Close Save ♥ View + New Duplicate Delete
--



#### 2.3 Seiten kontrollieren und freigeben

Seiten sollten Sie standardmäßig noch versteckt erstellen und diese zuerst einmal über die "Preview" kontrollieren, bevor Sie diese online nehmen. Über die Option "Show" im Kontextmenü, können Sie sich die eine Vorschau Ihrer Seite anzeigen lassen:



Abbildung 26: Seite im Frontend anzeigen durch Klick auf "Show"

Im Backend erkennen Sie versteckte Seiten an dem roten Symbol neben dem Seiten-Icon. Im Frontend sehen Sie rechts oben den Hinweis, dass es sich hierbei um eine Preview handelt:





Nachdem Sie Ihre Seite fertig erstellt und kontrolliert haben, können Sie die Seite über das Kontextmenü durch einen Klick auf "Enable" freischalten, oder über die Seiteneigenschaften indem Sie das Häkchen bei "Disable" entfernen:



Abbildung 28: Seiten freigeben

#### 2.4 Mehrere Seiten anlegen

Über das Kontextmenü ist es auch möglich, mehrere Seiten auf einmal zu erstellen. Hierfür müssen Sie einfach die Option "Create multiple pages" unter dem Menüpunkt "More options" auswählen:





Abbildung 29: Mehrere Seiten auf einmal erstellen



Nun können Sie beliebig viele Seiten auf einmal erstellen und auch festlegen, wo diese Seiten platziert werden sollen und ob diese versteckt oder sichtbar sein sollen:

Create multiple pages		
Page 1:	Туре	•
		Standard 🗸
Page 2:	Туре	
		Standard 🗸
Page 3:	Туре	
		Standard 🗸
Page 4:	Туре	
		Standard 🗸
Page 5:	Туре	
		Standard 🗸
Add more lines          Place new pages after the existing subpages         Hide new pages         Hide new pages in menus         Create pages         Clear fields		

#### Abbildung 30: Mehrere Seiten auf einmal erstellen - Eingabe



#### 3 WAI: Barrierefreiheit von Webseiten

Die WAI Richtlinien - <u>Web Content Accessibility Guidelines</u> - streben an Webseiten barrierefrei zu machen, das bedeutet Sie Personen mit besonderen Bedürfnissen leichter zugänglich zu machen.

Darunter fallen zum Beispiel Menschen mit Blindheit oder Sehbehinderung, Gehörlosigkeit sowie nachlassendem Hörvermögen, Lernbehinderungen, kognitive Einschränkungen, eingeschränkte Bewegungsfähigkeit, Sprachbehinderungen, Photosensibilität und Kombinationen aus diesen Behinderungen.

Neben vielen technischen Aspekten können Sie als Webredakteurin oder Webredakteur durch die Gestaltung Ihrer Webinhalte sehr viel Einfluss darauf nehmen, wie Menschen mit besonderen Bedürfnissen diese wahrnehmen.

Bitte berücksichtigen Sie folgende Punkte bei der Gestaltung Ihrer Webinhalte im BOKUweb und versuchen Sie diese immer im Hinterkopf zu behalten, wenn Sie Ihre Seiten bearbeiten:

- Verwenden Sie **Farben** im Text nur sehr eingeschränkt und versuchen Sie diese nicht als Orientierungsschema zu benutzen.
- Strukturieren Sie Ihre Inhalte verwenden Sie Header als Sprungpunkte. Damit ist gemeint, dass Sie nicht ein großes Content Element auf Ihrer Seite anlegen sollten, sondern Inhalte in mehrere kleine Elemente aufteilen sollten. Dadurch können die Inhalte leichter von diversen Tools interpretiert werden, die Menschen mit besonderen Bedürfnissen nutzen um Webseiten zu lesen.
- Geben Sie **Bildern einen Alternativtitel**, der von einem Screenreader interpretiert werden kann.
- Wenn Sie Inhalte via Bilder, Grafiken oder Videos bereitstellen, dann sorgen Sie dafür, dass es **alternative Informationsquellen** für Menschen mit besonderen Bedürfnissen gibt die diese Inhalte nicht oder nur sehr schwer konsumieren können.



#### 4 Bilder und Dateien

In diesem Kapitel wird Ihnen erklärt, wie Sie Bilder und Dateien in TYPO3 am besten verwalten. Hierfür ist die Filelist von zentraler Bedeutung:



Abbildung 31: Filelist

Alle Files, welche Sie in TYPO3 verwenden möchten, müssen Sie zuerst in die TYPO3 Filelist hochladen. Erst dann können Sie diese Files in Content Elementen verwenden/verlinken.

Einmal hochgeladene Files, können Sie dann jedoch immer und immer wieder nutzen, ohne diese dann erneut hochladen zu müssen.

#### 4.1 Secure Bereich in der Filelist

In der Filelist stehen Ihnen pro Berechtigungsgruppe immer zwei Bereiche zur Verfügung – ein regulärer Filebereich sowie ein **Secure Filebereich**:



Abbildung 32: Filebereich regulär und Secure Filebereich

Files im regulären Filebereich sind öffentlich über den Pfad zum Dateinamen (z.B.: <u>https://boku.ac.at/fileadmin/data/H05000/H19000/Themen-</u> <u>Content/H19030/BOKUweb mit TYPO3/kurs-typo3/Images/BOKU-Gebaeude/BOKU-Gebaeude-</u> 10.JPG) aufrufbar.

Files im Secure Filebereich hingegen, sind nicht über den Pfad zum Dateinamen erreichbar, sondern nur über eine gesetzte Verlinkung zum File, direkt im Content Element.

**HINWEIS**: Für heikle Files, welche nur über Links in zugriffsgeschützten Content Elementen, aufrufbar sein sollen bzw. von Suchmaschinen nicht indiziert werden sollen, empfehlen wir ganz klar die Ablage im Secure-Bereich. Links zu Files in der Secure Filelist ändern sich automatisch und sind nicht permanent. Somit können Sie diese auch nicht per Mail verschicken.



#### 4.2 Filelist verwalten

In der Filelist Ihrer Berechtigungsgruppe können Sie nach Belieben Ordnerstrukturen anlegen, in denen Sie Ihre Files hochladen können:



Abbildung 33: Beliebige Ordnerstruktur Filelist

Über das Kontextmenü sowie auch über das Feld "Create Folder" können Sie neue Ordner hinzufügen:

	_
Testing_N	
Reste	
→ 🛅 Themen- 🏻 📩 Upload Files	
-> web-dev	the one level Upload Files □ Create Folder □ Create File
→ 📩 zid-aktue	
→ 📒 zid-konta 🛃 Download	
zid-News	
> 📩 zid-org 🛛 🛠 Cut	
-> 🗾 zid-servic	
→TEMP_	

Abbildung 34: Neuen Ordner in Filelist anlegen



Zum Hochladen von Files verwenden Sie den Punkt Upload Files im Kontextmenü oder das Symbol in Ihrer Arbeitsfläche. Auch ein Hochladen von Files via Drag&Drop ist möglich:

Abbildung 35: Dateien und Bilder hochladen

**HINWEIS:** Wir empfehlen Ihnen Bilder immer in der bestmöglichen Qualität in TYPO3 hochzuladen!

Wenn Sie bereits hochgeladene Dateien oder Bilder durch andere aktuellere Versionen automatisch ersetzen wollen, dann können Sie hierfür die Option "Replace" nutzen.



<ul> <li>✓</li> <li>✓</li></ul>	File (MP4) 123 M	
	2 Replace	
	■ Rename	
	📥 Download	
	i Info	
	Copy 3	
	K Cut	
Replace		
Keep the current file	lename?	
Select new file		Bassings
		browse
Replace Cancel		

Abbildung 36: Dateien und Bilder automatisch ersetzen

Durch diese Funktion wird das File automatisch in allen Content Elementen in denen es verwendet wird, durch die aktuellere Version ersetzt. Sie können sogar entscheiden, ob Sie einen neuen Dateinamen vergeben möchten, oder beim aktuellen – im Moment in der Filelist hinterlegten Dateinamen – bleiben möchten.

Files können nicht nur über die Filelist hochgeladen werden, sondern auch direkt über das Content Element, welches Sie gerade bearbeiten bzw. erstellt haben. Hier laden Sie die Files in einem Schritt in die Filelist hoch und können diese dann direkt gleich im Content Element verwenden. Auf diesem Weg können Sie natürlich auch Files aktualisieren, indem Sie die Funktion "Overwrite existing files" (gleicher Dateiname für overwrite nötig) auswählen:



e selector					
iter search term	<	Enter search ter	m	Q	
	:				
Web Zaitconvor					
		🗍 🕶 Name 🗘		Control	
		- H190	00	i	
abschlussarbeitenboerse				-	
		= H190	10	i	
Accountbeendigungsverfahren	1	<b>H</b> 100	20	:	
accountverwaltung		H190	20	1	
Account_fuer_MitarbeiterInnen		📒 H190	30	i	
Account_fuer_Studierende			•		
— Anerkennungen_in_BOKUonline	1	H190	40	1	
BOKU-ITinfo		Them	i		
BOKUbox					
BOKUcard_fuer_MitarbeiterInnen		ZID_Startselte_snutterstock_110863652.jpg		) + i	
BOKUcard_fuer_Studierende					
BOKUdata					
BOKUdms		Allowed file extens	IONS	WERD	
				WEDP	
BOKUonline allgemein		Upload files		Overwrite existing f	
BOKUonline_erste_Schritte_fuer_Mitarbeiter		Durchsuchen	Keine Dateien ausgewählt.	Upload file	
BOKUonline_erste_Schritte_fuer_Studierende					
BOKUportal		Create new fold	er		
BOKUscreens					
-> BOKUticket		Your new folder	name	Create folde	

Abbildung 37: Upload von Files direkt über Content Element

Wo und an welcher Stelle diese Elemente schon verwendet werden, können Sie über die Referenz direkt beim File herausfinden. Einfach draufklicken und den Pfad weiterverfolgen. Über die UID kann die Seite inkl. Seiten-ID herausgefunden werden, auf der das File verlinkt ist – einfach mit dem Mauszeiger hinzeigen. Auch ist es möglich diese Content Elemente gleich über die Filelist zu bearbeiten:



	□ •	Nar	ne ↓						Control	Туре ↓	Size 🗘	RW ↓	Ref ↓
			CC-Search.p	ong			ø	<b>A</b> · <b>R</b>	<b>İ</b>	File (PNG)	) 767 KB	RW	1
			CC-Search_	Ergebnisse.	PNG		ø	A · 13		File (PNG)	) 0.96 ME	8 RW	3
			CC-Search_	Detailinfos.j	ipg		<b>J</b>	A · 13		File (JPG)	432 KB	RW	3
			CC-Search_	Filelist.png			ø	<b>d</b> - R	1	File (PNG)	) 10.89 K	B RW	3
			CC-Search_	Frontend.Pf	١G		ď	A · 13	1 :	File (PNG)	) 193 KB	RW	2
References to this item													
	Title			Table	Uid	Page		Path			Field F	lexpointer	Softref
	🕫 Detailinfos beachten		Page Content	546546	Bildersuche im Internet /BOKU-S		-Start/Service-Einrich Images						
	[No tit	:le]		Page Content	184239	Bildersuche via Creative	Co	/BOK	U-Start/Service- Jweb mit TYPO3	Einrichtungen/ /Bildersuche ir	BOKU-IT/Ther n Internet/	nen/Be informe	d/BOKUweb/
	Keen	on details Page 546713 Bildersuche im Internet Content			/BOKU-Start/Service-Einrich Images								
	CC- Search	ם_De	tailinfos.jpg	File Metadata	657623			/			File		

Abbildung 38: Hochgeladenen Bilder und Dateien - Referenz

Durch einen Klick auf den Filenamen können Sie die Metadaten eines Files bearbeiten und mit wichtigen Informationen (z.B.: Titel, Beschreibung, Alternativer Text, Copyright- und Lizenzinformationen) ergänzen:



Edit File Metadata "BOKU-Gebaeud	
General Metadata	
BOKU-Gebaeude-10.JPG (3.10 Mibytes) Image (image/jpeg) Location: fileadmin/ - /data/H05000/H1900	
Title	
BOKU-Gebäude	General Metadata
Description	Copyright
Bildbeschreibung	Max Mustermann
Accessibility	
Alternative Text	Lizenz
Wilhelm Exner-Haus Haupteingang	CC BY
Bildbeschreibung	nann (CC BY)

Abbildung 39: Relevante Metadaten zu Files hinzufügen



#### 4.3 Bildersuche im Internet

Immer wieder benötigen Webredakteure und Webredkteurinnen Bilder um Seiten im BOKUweb zu gestalten. In den letzten Jahren ist das Angebot an hochwertigen Bildern, deren Lizenzmodell in vielen Fällen eine kostenfreie Nutzung gestattet, immens gewachsen.

Deswegen haben wir einige Hinweise und Tipps für Sie zusammengestellt, wie Sie in vielen Fällen schnell und ohne viel Aufwand zu tollen Bildern kommen, welche Sie auch im BOKUweb einsetzen können: <u>http://short.boku.ac.at/it-bildersuche</u>



### 5 Übersicht Content Elemente

In diesem Kapitel erhalten Sie eine Übersicht über die unterschiedlichen Content Elemente, die Ihnen im BOKUweb zur Verfügung stehen.

Diese gliedern sich in 5 Kategorien:

- 1. Typical page content
- 2. Dynamic Content Elemente
- 3. Plugins
- 4. Special Elements
- 5. Grid Elements

**HINWEIS**: Wir haben für Sie im BOKUweb eine ausführliche Übersichtsseite erstellt, auf der Sie alle im BOKUweb verfügbaren Content Elemente (auch in allen möglichen Layoutvarianten) aufgelistet finden.

Klicken Sie sich am besten einmal durch, um Ideen für die Gestaltung Ihrer Seiten zu bekommen: http://short.boku.ac.at/it-Content Elemente

In folgendem Kapitel erhalten Sie einen Überblick über wichtige Elemente der fünf Content Element Kategorien im BOKUweb.

#### 5.1 Typical page content

Unter "Typical page Content", finden Sie jene Content Elemente, die Sie mit Sicherheit am häufigsten verwenden werden um Ihre Seiten zu gestalten. Hier haben Sie die Möglichkeit einen Header sowie ein normales Text Element einzufügen. Aber auch Text- und Bildelemente sowie reine Bildelemente stehen Ihnen zur Verfügung. Auch Videos und Filelinks können eingefügt werden:



Abbildung 40: Verfügbare Elemente der Kategorie Typical page content



#### 5.1.1 Text & Images

Dieses Element besteht aus einem Header, einem Textteil und der Möglichkeit über den Reiter "Images" Bilder einzufügen und die Darstellung dieser zu bestimmen.

Die über die Filelist ausgewählten Bilder, werden Ihnen direkt im Content Element angezeigt. Bei Bedarf können Sie, die in der Filelist hinterlegten Metadaten (Ausnahme Copyright und Lizenz) auch direkt im Content Element überschreiben.

Auch steht die Ihnen die Möglichkeit zur Verfügung die Option "Enlarge on Click" auszuwählen. Das Bild ist dann – in einigen Anordnungsvarianten - anklickbar und vergrößert sich bei Klick darauf im Frontend.


General Images Appearance Language Access	
Images	
□ Add image	
Allowed file extensions	
gif jpg jpeg tif bmp pcx tga png pdf webp	
Filename csm_Tu_wi_20200728_165345_129318371a.jpg	
Image Metadata	
Alternative Text	Description (Caption)
Images must have text alternatives that describe the information or function represented by them. This should only be empty for purely decorative images.	Set element specific value (No default)
Set element specific value (No default)	
Link	Title
8	Set element specific value (No default)
Image manipulation	
口, Open Editor	
Default Aspect ratio: Free	
Gallery Settings Position and Alignment	
In text right, Gallery (single image as teaser)	
Babaviar	
Enlarge on Click	

#### Abbildung 41: Bild hinzufügen und Position bestimmen

**HINWEIS**: Bei Text- und Bildelementen sowie bei reinen Bildelementen gibt es zwei Anzeigevarianten, bei denen die Bilder nicht automatisch skaliert werden. Wir empfehlen Ihnen diese zu verwenden, wenn Bilder genau so dargestellt werden sollen, wie Sie von Ihnen hochgeladen wurden. Diese Anzeigevarianten sind vor allem bei Personenfotos und Bildern mit Schriftzügen oder Logos sinnvoll:

• Bei Text & Images: Below oder Above text, Portrait



#### • Bei Images: Centered Images, no scale-up

Gallery Settings Position and Alignment	Above text, Full width images (overlaid with header and description) Above text, Slider (Full width) Above text, Gallery (all images, 3 per row)
Full width image (without overlay)	Below text, Gallery (all images, 3 per row)
· · ··································	Beside text right, Portrait (single image as teaser)
Full width image (without overlay)	Beside text left, Portrait (single image as teaser)
Centered Image, no scale-up	Icon
Full width images (overlaid with header and description)	Research (Startpage)
Slider (Full width)	
Gallery (single image as teaser)	
Gallery (all images, 3 per row)	

Abbildung 42: Anzeigevarianten in denen Bilder nicht automatisch skaliert werden

#### 5.1.2 Text & Media

Das Text & Media Element ermöglicht es Ihnen ein Video (optional auch inkl. Textteil) einzubinden. Sie können entweder auf ein Video-File verlinken, oder eine URL einbinden:

Allowed file extens GIF JPG JPEG VIMEO	IONS BMP PNG PDF SVG AI MP3 WAV MP4 OGG FLAC OPUS WEBM	YOUTUBE
Upload files	Overw	rite existing files
Durchsuchen	Keine Dateien ausgewählt.	Upload files
https://youtu.be	/sBeff0gWoIM?si=1fcyaKCTBPq9UKpG	Add media
Allowed media pro YOUTUBE VIMEO	viders	

#### Abbildung 43: Video als File oder via URL einbinden

**HINWEIS:** Videofiles die in der Secure Filelist abgelegt werden und dann in einem Media Element hinterlegt sind, können beim Abspielen Probleme machen.



#### File Links

Dieses Content Element ermöglicht es Ihnen eine Liste von Files in einem Schritt zu verlinken und mit Aufzählungspunkten darzustellen. Sie ersparen sich so die separaten Links über den Editor in einem Textelement zu setzen:

Files	File Links – Description (Caption)
Select single files	Backend-Feld "Titel": optionale Angabe eines Textes/Titels vor dem Link <u>Fotorecherche_DE.pdf</u> Backend-Feld "Description (Caption)": optionaler Text für eine Beschreibung
	<ul> <li>Backend-Feld "Titel": Manual <u>BOKUweb mit TYPO3 DE.pdf</u> Backend-Feld "Description (Caption)": TYPO3-Anwendungen beschrieben und bebildert</li> </ul>

#### Abbildung 44: File Links

### 5.2 **Dynamic Content Elements**

Im Bereich Dynamic Content Elements stehen Ihnen unterschiedlichste Elemente zur Verfügung. Die meisten sind sehr BOKU-spezifisch und werden vermutlich in einer anderen TYPO3 Installtion nicht zu finden sein.



#### Abbildung 45: Dynamic Content Elements

Bei einigen Content Elementen dieser Kategorie ist es oft sehr sinnvoll diese ein einem Grid-Element zu platzieren, damit sie nicht die ganze Seitenbreite einnehmen.

#### 5.2.1 Einbindung BOKUonline Visitenkarte

Dieses Element ermöglicht es Ihnen Personeninformationen aus BOKUonline direkt im BOKUweb einzubinden. Dieses Element steht Ihnen in zwei Größen zur Verfügung:



- BOKUonline Visitenkarte Personen klein
- BOKUonline Visitenkarte Personen groß

Allgemeines Pers BOKU-IT	onal		Bei Fragen kontaktieren Sie bitte
Email	THEREPORT		
Telefon	sin intración de la company		
Postadresse	BOKU-IT Peter-Jordan-Straße 82 1190 Wien		
		Weiterführende Links	
		BOKUonline Visitenkarte	and the set

#### Abbildung 46: Unterschiedliche Größenvarianten

Um dieses Content Element einzufügen brauchen Sie die jeweilige BOKUonline Personennummer. Diese finden Sie über die Personen-Suche im BOKUweb.

	Q <sub>6</sub> Suche Ø Quicklinks ♀♀ Login DE / E	Ν
	Suche nach Personen suchen	>
	<ul> <li>Personen und BOKUweb-Inhalte</li> <li>Nur Personen</li> </ul>	
< C û	) 🕒 https:// <b>boku.ac.at</b> /mitarbeiterinnensuche?q=ollinger&s <mark>te=#</mark>	/personen/person/7E84E059FC78C92E
	BOKU	
	Mitarbeiter/innen	
	Hier können Sie nach Mitarbeiter/innen	der Universität für Bodenkultur Wien suche
	ollinger	Q

Abbildung 47: BOKUonline Personennummer



#### 5.2.2 Kontakt und Alert Box

Die Kontakt Box ermöglicht Ihnen eine einheitliche Darstellung von Kontaktinformationen. Wenn Sie keinen individuellen Text eingeben, dann erscheint automatisch der Satz "Benötigen Sie Hilfe?" im Frontend.

Die Alert Box hebt sich farblich von anderen Content Elementen ab und hat so eine Signalwirkung.

Beide Elemente können Sie auf gewünschte Ziele (Files, Seiten, URLs etc.) verlinken.

Kontakt & Support	Achtung!
	Wir arbeiten mit Hochdruck an der Behebung und entschuldigen uns für die entstehenden Unannehmlichkeiten.
Benötigen Sie Hilfe?	

Abbildung 48: Kontakt und Altert Box

#### 5.2.3 News Box

Die News Boxen eignen sich hervorragend um wichtige Nachrichten, Links, Meldungen oder Hinweise für längere Zeit auf einer Seite zu positionieren.

Hierfür geben Sie alle relevanten Informationen (je nach Bedarf Titel über und unter Bild, Untertitel, Text, Link und bei Bedarf Icon) direkt im Content Element ein. Sie müssen nicht alle Felder befüllen, nur jene die Sie auch gerne verwenden möchten.

Serviceeinrichtungen haben die Möglichkeit ein BOKU-Icon hinzuzufügen, Institute und Departments können das Department-Icon nutzen.





#### Abbildung 49: News Box

#### 5.2.4 Service Link

Dieses Element ermöglicht Ihnen eine einheitliche Darstellung um z.B.: auf externe Applikationen zu verlinken. Sie können Bild, Text und Link hinterlegen und dieses Element auf Ihren Seiten platzieren. Der Header "Zur Applikation" ist vorgegeben und nicht adaptierbar.



Abbildung 50: Service Link



#### 5.2.5 Teaserbild

Dieses Content Element ermöglicht Ihnen die Einbindung eines Teaserbildes (mit oder ohne Textoverlay) im Bildausschnitt 735x300 Pixel:

BOKUweb mit TYPO3 BOKU-Start > Universität für Bodenkultur Wien (BOKU) > Arbeiten an der BOKU > Services > BOKUweb mit TYPO3	> IT-Services > Be informed > BOKUweb
Kurzbeschreibung         Der zentrale Webauftritt der         BOKU mit dem Content-         Management-System TYPO3	
Alle Seiten und Inhalte des BOKUweb werden von Webredakteur*innen der BOKU mit Hilfe des Content-Management-Systems (CMS) TYPO3 gepflegt. Um TYPO3 nutzen zu können, sind keine speziellen HTML- oder	Zur Applikation
Systemkenntnisse notwendig. Alle Inhalte, welche im Backend (TYPO3) hinterlegt werden, werden im Frontend (BOKUweb) automatisch in ein einheitliches Design überführt.	💙 ТҮРОЗ
Die Darstellung der Webseite ist responsive, passt sich also automatisch an die Größe des jeweiligen Endgerätes an (Responsive Design).	Login für berechtigte Web- Redakteur*innen

Abbildung 51: Teaserbild auf regulären Seiten einbinden

### 5.3 Plugins

Dieses Element ermöglicht es Ihnen ein einzelnes Dokument zum Download (inkl. Abo-Funktion) einzubinden:







Sie laden das gewünschte Dokument einfach hoch und bestimmen Überschrift sowie Bezeichnung:

General () Plugin Appearance Language Access
Selected Plugin
BOKU-Dokument Download 🗸
①BOKU-Dokument: Bezeichnung
① BOKU-Dokument: Datei
Create new relation
Allowed file extensions gif jpg jpeg bmp png pdf svg ai mp3 wav mp4 ogg flac opus webm youtube vimeo

Abbildung 53: Dokument Download einbinden

Im Frontend wird Ihnen das Dokument dann zum Download angezeigt. Das Besondere bei diesem Element ist die Funktion "Bei Update benachrichtigen":

Schulungshandbuch
BOKUweb mit TYPO3 Bei Update benachrichtigen Sie werden bei Updates von diesem Dokument an folgende E-Mail Adresse benachrichtigt:

Abbildung 54: Dokument Download Frontend

Eingeloggte User können bei dieser Funktion ein Häkchen setzen und werden dann bei Upload einer neuen Version dieses Dokuments, per E-Mail benachrichtigt.

#### 5.4 Special Elements: Insert records

Im Bereich Special Elements steht Ihnen die Optionen zur Verfügung, Referenzen auf schon bestehende Content Elemente einzufügen:



5	Typical page content Dynamic Content Elements Container Plugins	6 7 5 2	<b>Insert records</b> With this element you can embed other content elements.
---	---	------------------	--

Abbildung 55: Content Element Insert Records der Kategorie Special Elements

Dieses Element ermöglicht es Ihnen auf andere Elemente zur referenzieren. Damit können Sie ein Element an unterschiedlichen Stellen mehrfach einfügen, müssen dieses jedoch nur an einer Stelle pflegen/aktuell halten.

Wählen Sie einfach das gewünschte Element aus, auf das Sie referenzieren möchten:

Q Find records		
Page Content News	News News Address	
iter search term	Cestseite TYPO3	
ter search term < : : Work in Progress	Testseite TYPO3	This page V C
ter search term < : Work in Progress Newsletter Prototyp	Carlos Testseite TYPO3	This page V C
ter search term ↔ Work in Progress → Newsletter Prototyp ↓ IT-Service-Angebot	Testseite TYPO3 Enter search term Page Content (1) >	This page V C
ter search term	Testseite TYPO3 Enter search term Page Content (1) > Header 1	This page V C
ter search term Work in Progress Mewsletter Prototyp IT-Service-Angebot BOKU-IT Interna Newsarchiv BOKUL live	Testseite TYP03 Enter search term Page Content (1) > Header 1 Header 1 Header 1 Header 1 Header 1	This page V C Show columns  Localization Description  Description
ter search term	Testseite TYPO3 Enter search term Page Content (1) > Header 1 Header 1 Header 1 Header 2	This page V C Show columns Localization Description Deutsch

#### Abbildung 56: Auf Elemente referenzieren

Das Element wird Ihnen dann als "insert record" im Backend von TYPO3 angezeigt. Im Frontend ist aber für den User kein Unterschied erkennbar.



Hidden <b>Originalelement</b> Eingebundene Inhalte (insert records) können nicht unmittelbar editiert werden über das Element "special elements" gepflegt.	Text & Images 🔗 🖉	D 🗓 :
Eingebundene Inhalte (insert records) können nicht unmittelbar editiert werden.werden über das Element "special elements" gepflegt.	alelement	
+ Create new content	undene Inhalte (insert records) 1 nicht unmittelbar editiert werden.werden über das Element "special elements" gepfl	legt.
+ Create new content	ne Alfred Marco	
📑 🗖 Insert Records 🖉 🗨 🗎	+ Create new content	
	Insert Records	D 🗓 :
F Originalelement	Driginalelement	

Abbildung 57: Anzeige der Referenz im Backend

### 5.5 Container

Container ermöglichen es Ihnen die Hauptspalte, die auf jeder Seite standardmäßig eingerichtet ist, in weitere Unterbereiche zu gliedern. Hier stehen Ihnen unterschiedliche Layoutvarianten zur Verfügung:

Typical page content	6	Column layout I_I_I (1:1)	2 Column layout II_I (2:1)     2 Coolean, links Coolean hat dependent Presi
Dynamic Content Elements	7	2 Sparten, gierche breite	2 sparcen, initie sparce nat dopperce breit
Container	5	2 Column layout I_I_I_I (1:2) 2 Spalten, rechte Spalte hat doppelte Breite	2 Column layout 3:1 I I I (3:1 2 Spalten: links 3/4, rechts 1/4
Plugins	2	3 columns (1:1:1)	
Special elements	1	3 Spalten	

Abbildung 58: Container



Innerhalb eines Containers können Sie alle Ihnen zur Verfügung stehenden Content Elemente anlegen:

📓 🚍 2 Column layout III (1:2)		🌶 🖸 <u>ញ</u> :
Links + Content	Rechts + Content	

Abbildung 59: Content Element in Container anlegen.

Es ist allerdings nicht möglich in einem Container einen weiteren Container zu platzieren.

Durch die Verwendung von Containern haben Sie bei der Anordnung von Bildern und Texten deutlich mehr Gestaltungsmöglichkeiten, als mit den regulären Elementen die Ihnen hier zur Verfügung stehen. So können Sie z.B.: Text und Bilder in dieser Variante nebeneinander anordnen. Das wäre Ihnen mit einem regulären Bild-Text-Element nicht möglich.

Links + Content	📄 Rechts	+ Content		
Text 🖋 🖸	🗊 : 🛛 🗖 Imag	jes 🖋		Ē :
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadi elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidu labore et dolore magna aliquyam erat, sed d voluptua. At vero eos et accusam et justo du dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergr	oscing int ut iam o en, no			
amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetu sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod ter	sit ir mpor	+ Content		
invidunt ut labore et dolore magna aliquyam sed diam voluptua. At vero eos et accusam e justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kas gubergren, no sea takimata sanctus est Lore insum dolor sit amet	erat, it Imag d m	jes 🖋	Ð	<u>ا</u> :
+ Content	eduroam			

#### Abbildung 60: Bild in Container

**HINWEIS**: Beachten Sie, dass die Darstellung des Inhaltes in Containern je nach Endgerätgröße auch variieren kann. So wird auf kleinere Bildschirmen der Content vermutlich untereinander und nicht nebeneinander dargestellt.

### 5.6 Formulare im BOKUweb

Aktuell ist es Webredakteur/innen nicht möglich selbst Formulare im BOKUweb zu erstelle oder zu bearbeiten.



Bei Bedarf hilft Ihnen die BOKU-IT aber sehr gerne weiter.

Alle relevanten Informationen zu Formularen im BOKUweb finden Sie hier: <u>https://short.boku.ac.at/it-formulare</u>



### 6 Seiten und Inhalte verwalten

In diesem Kapitel wird erklärt wie Sie Seiten und Inhalte kopieren/ausschneiden, referenzieren, verschieben und löschen können.

Auch wird erklärt wie Sie bereits durchgeführte Änderungen schnell und einfach wieder rückgängig machen können.

**HINWEIS:** Wenn Sie mit der List-View arbeiten, achten Sie darauf, dass Ihnen auch der Bereich "Show clipboard" angezeigt wird. Standardmäßig ist dieser Bereich in TYPO3 nicht aktiviert. Einmal aktiviert, bleibt er jedoch in Ihren User-Settings gespeichert. Ein gesondertes Aktivieren ist also nicht mehr nötig.



Abbildung 61: alle Elemente in List-View anzeigen



#### 6.1 Seiten und Inhalte löschen

Seiten und Inhalte löschen Sie am besten über das Kontextmenü direkt bei der Seite bzw. dem Content Element.

Sie können aber auch die im Backend sichtbaren Icons (Symbol Mistkübel) dafür verwenden:

BOKI Show		
Edit	È	
→ ( Li Info	) ir	🗟 🗖 BOKUonline Visit 💉 🗨 🔟 🗄
	E	BOKUonline Visitenkarte Personen - klein
→ [	- -	Überschrif
	÷r	
More options >	e	
Disable		
History/Undo	ľ	

Abbildung 62: Inhalte und Content Elemente löschen über Kontextmenü

Auch ist es möglich Seiten und Inhalte über die List-View zu löschen:

р	Page (5) >	
C	Page title ↓	
C	Newselemente	
C	BOKU-IT	
C	BOKU-IT Hotline	
C	IT-Services für Mitarbeiter/innen	
C	TT-Services für Studierende	

Abbildung 63: Löschen über die List-View

**HINWEIS**: Sie können eine Seite nicht löschen, wenn es noch Unterseiten zu dieser gibt. Gibt es hier den Bedarf mehrere Seitenbereiche zu entfernen, dann bitte wenden Sie sich an die BOKU-IT Hotline (<u>boku-it@boku.ac.at</u>).



### 6.2 Seiten verschieben

Seiten können direkt im Seitenbaum mittels "Drag & Drop" verschoben werden. Klicken Sie hierfür einfach auf die Seite und ziehen Sie diese an jene Stelle, an der Sie diese gerne platzieren möchten:

💛 🗋 Überblick: Content-Elemente
$\longrightarrow$ Typical page content
Special elements
Formulare im BOKUweb
Plugins Plugins
> Dynamic Content Element
Grid Elements

Abbildung 64: Seiten im Seitenbaum verschieben

Wenn Sie eine Seite zu einer Unterseite machen möchten, dann ziehen Sie die Seite einfach in die gewünschte Überseite hinein.

Auch können Seiten in der List-View verschoben werden. Hierfür verwenden Sie das Symbol "Move Page" und bestimmen den Ort an den Ihre Seite verschoben werden soll, oder Sie nutzen die Pfeiltasten um die Seiten neu anzuordnen:

Page (5) >	🕞 New record	Download 🖾 Show columns
□ - Page title ↓		Localization Description 1
Images Only: Full width image – without overlay		Deutsch
Images only: full width image – without overlay	View webpage	Nore options
Images Only: Full width image – with Overlay	i Display information	Deutsch
Images only: full width image – with overlay	Display change history / Un-do	🗱 English
Images Only: Centered Image, no scale-up	Create new page after this page	Deutsch
Trages only: centered image, no scale-up	<ul> <li>Move this page to the position after the current parent page (Inwards)</li> </ul>	🗮 English
Images Only: Slider	Сору	Deutsch
	<b>¾</b> Cut	

Abbildung 65: Seiten in der List-View verschieben

### 6.3 Inhalte verschieben

Möchten Sie Inhalte innerhalb einer Seite verschieben, dann können Sie das mit "Drag & Drop" direkt im Page-Bereich machen. Ziehen Sie das Element einfach an die gewünschte, orange dargestellte Stelle und lassen es los, sobald die gewünschte Stelle grün dargestellt wird:



🛛 🗖 Insert Records		🇨 🖸 🗓 :
Das ist der Titel		
🔚 🚍 Kontakt E	Box	j 🖸 🗓
Kontakt Box		
Lińkntakt Box	26943	d 🖸 🗊
Text Contakt Box	Brauchen Sie weitere Informationen?	
ink	26943	
ext	Brauchen Sie weitere Informationen?	

Abbildung 66: Content Elemente verschieben

In der List-View können Sie Content Elemente mit den Pfeilsymbolen verschieben.

Dies ist jedoch nur innerhalb der Seite möglich. Mit dem Symbol "Re-position content element" ist es jedoch möglich die Content Elemente an ganz anderen Stellen zu positionieren:

Page Content (17) >	+ New record 🗄 Download 🗐 Show columns 🔨	
☐ - Header ↓		Localization Localize to <b>Description</b> $\downarrow$
🗌 🖬 Kontakt Box		Deutsch
🖬 Kontakt Box	<i>i</i> •	View webpage
BOKUonline	<i>i</i> • • •	· Display information · □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
BOKUonline	<i>i</i> •	Display change history / Un-do
Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)		+ Create new record after this record
Multi Factor Authentication (MFA)	<i>d</i> * •	🗓 Сору
E-Mail-System für BOKU-Studierende		Cut

Abbildung 67: Content Elemente in List-View verschieben



### 6.4 Seiten kopieren/ausschneiden und einfügen

Seiten können Sie ganz einfach über das Kontextmenü kopieren und ausschneiden:



Abbildung 68: Seiten über Kontextmenü kopieren/ausschneiden

Danach wählen Sie einfach im Kontextmenü die von Ihnen gewünschte Option aus:





Abbildung 69: Seite an gewünschter Stelle einfügen

Kopierte Seiten können an mehreren Stellen eingefügt werden. Diese bleiben in der Zwischenablage gespeichert. Das gilt nicht für ausgeschnittene Seiten (Option "Cut").

Seiten können auch in der List-View kopiert/ausgeschnitten und eingefügt werden. Nutzen Sie dafür die entsprechenden Symbole.





Abbildung 70: Seiten kopieren/ausschneiden und einfügen in der List-View

### 6.5 Inhalte kopieren/ausschneiden und einfügen

Auch Inhalte können über das Kontextmenü kopiert/ausgeschnitten und eingefügt werden:

✓ ● □ : Show			
Edit     Hew     Info	Hauptspalte	+ Create new content	
Copy	🖬 🖿 News Box News Box	Paste into this column	:

Abbildung 71: Inhalte kopieren/ausschneiden und einfügen über Kontextmenü



### 6.6 Mehrere Elemente verwalten

Um mehrere Seiten/Content Elemente auf einmal verwalten zu können, müssen Sie in die List-View wechseln und sich alle Optionen (auch das Clipboard) anzeigen lassen:

^	+ Create new record 🕞 View webpage 🏳 Edit page properties 📑 Paste in clipboard content	Path:anagement/Mailinglisten/Mailinglisten an der BOKU/ 🚡 Listen Mitarbeiter*innen [511
	Maik an FDV-Verantwortliche	
	Alias (2) >	👍 Download 🛛 🖼 Show columns 🖍
	🗍 🗝 Short Name 🖡	
	🗋 🗞 kmezrx	
	🗆 🗞 yyzkok	ø 🗓
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Clipboard	
	O Normal (single record mode)	
	O Clipboard #1 (multi-selection mode)	
	Clipboard #2 (multi-selection mode) (2)	Copy elements 🖁 Copy elements – Remove
	🔟 [No title]	i - Remove eleme
	Gesamtlisten	i — Remove eleme
	O Clipboard #3 (multi-selection mode)	

Abbildung 72: Wechseln in die List-View

Klicken Sie auf das "Plus" bei "Clipboard #1". Dadurch erhalten Sie Checkboxen bei den einzelnen Seiten/Content Elementen. Wählen Sie die gewünschten aus und klicken Sie auf das Symbol "transfer the selection of records to clipboard".

Selection:	Edit Transfer to clipboard – Remove from clipboard 🗍 Delete
☐ - Header ↓	Localization Description 1
🗌 🔁 [No title]	<ul><li>✓ ●</li><li>✓ Ⅲ</li><li>Eutsch</li></ul>
🖌 🔟 [No title]	<ul><li>✓ ● ▲ ▼ Ⅲ : □ Deutsch</li></ul>
Gesamtlisten	<ul><li>✓ ● ▲ ▼ Ⅲ : Deutsch</li></ul>

Abbildung 73: Seiten/Content Elemente auf Clipboard transferieren



Nun wird Ihnen Ihre Auswahl auf dem Clipboard angezeigt. Sie müssen nun nur noch die Aktion die Sie durchführen wollen, auf dem Clipboard auswählen:

Clipboard #2 (multi-selection mode) (2)	Copy elements	X Move elements	- Remove all
🔟 [No title]		i -	Remove element
Gesamtlisten		i -	Remove element
O Clipboard #3 (multi-selection mode)			

#### Abbildung 74: Clipboard mit Content Elementen oder Seiten

Danach können Sie die Seiten/Content Elemente an jedem beliebigen Ort über die List-View einfügen. Klicken Sie dazu einfach auf das Symbol "Paste in clipboard content".

	+ Create new record	View webpage	Edit page properties	Paste in clipboard content
--	---------------------	--------------	----------------------	----------------------------

Abbildung 75: Seiten oder Content Elemente vom Clipboard einfügen

HINWEIS: Es stehen Ihnen Clipboard #1, Clipboard #2 und Clipboard #3 zur Verfügung.

Auf diese Clipboards können Sie unterschiedliche Seiten/Content Elemente hinzufügen, die Sie dann an unterschiedlichen Stellen wieder einfügen können.

Sie können jedoch nur den gesamten Inhalt von Clipboard #1 auf einmal einfügen, deswegen gibt es mehrere Clipboard Nummern.



Über die Clipboard-Funktion ist es auch möglich mehrere Seiten oder Content Elemente auf einmal zu löschen.

Aktivieren Sie das Clipboard und wählen Sie die gewünschten Elemente an. Danach brauchen Sie nur mehr auf den Mistkübel zu klicken, anstatt wie üblich die Option "transfer the selection of records to clipboard" auszuwählen:

[] - Header ↓	Localization Localize to Description $1$
Rews Box	• • Deutsch
🖓 📲 Projekt 1	● ▲ ▼ 10 : ■ Deutsch 器
Ein deutscher Titel	● ▲ ▼ 🛍 🗄 ⊒ Deutsch 🞇

Abbildung 76: Mehrere Elemente auf einmal löschen

### 6.7 Mehrere Seiten anlegen

Über das Kontextmenü ist es Ihnen auch möglich, mehrere Seiten auf einmal anzulegen:



Abbildung 77: Mehrere Seiten auf einmal anlegen



## 6.8 Änderungen rückgängig machen

Wenn Sie bereits durchgeführte Änderungen in einem Content Element wieder rückgängig machen möchten, dann steht Ihnen hierfür die "History" zur Verfügung. Diese ist sowohl für Seiten, als auch für Content Elemente über das Kontextmenü einsehbar:

<ul> <li>Show</li> <li>Edit</li> <li>New subpage</li> <li>Info</li> <li>Copy</li> <li>Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>Disable</li> </ul>	<ul> <li>Copy</li> <li>Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>Disable</li> <li>Delete</li> </ul>
<ul> <li>Edit</li> <li>New subpage</li> <li>Info</li> <li>Copy</li> <li>Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>Disable</li> </ul>	▷ Edit         □ New subpage         i Info         □ Copy         ★ Cut         More options >         ● Disable         □ Delete
<ul> <li>□ New subpage</li> <li>i Info</li> <li>□ Copy</li> <li>☆ Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>■ Disable</li> </ul>	<ul> <li>▶ New subpage</li> <li>i Info</li> <li>i Copy</li> <li>☆ Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>Disable</li> <li>i Delete</li> </ul>
i Info ☐ Copy & Cut More options > ● Disable	i Info ☐ Copy ☆ Cut More options > ● Disable ☐ Delete
<ul> <li>□ Copy</li> <li>★ Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>■ Disable</li> </ul>	<ul> <li>□ Copy</li> <li>★ Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>■ Disable</li> <li>□ Delete</li> </ul>
<pre>     Cut     More options &gt;     Disable </pre>	<ul> <li>✗ Cut</li> <li>More options &gt;</li> <li>● Disable</li> <li>Î Delete</li> </ul>
More options >	More options > ● Disable ① Delete
More options >      Disable	More options → ● Disable ① Delete
Disable	<ul> <li>Disable</li> <li>Delete</li> </ul>
	🔟 Delete

Abbildung 78: History anzeigen

In der History können Sie auswählen, welche Änderung Sie gerne rückgängig machen möchten:

Changel	og				
Rollback	Time	Age	User	Table:uid (Title)	Differences
C	2025-02-11 14:25	35 min	2	tt_content:651887 (Projekt 1)	insert
3	2024-12-12 14:14	61 days	2	tt_content:641118 ( <i>[No title]</i> )	Items Das
٣	2024-12-12 14:09	61 days	0	tt_content:641118 ( <i>[No title]</i> )	Items News

Abbildung 79: Auswählen welche Änderungen rückgängig gemacht werden sollen



Durch einen Klick auf das Symbol mit der kleinen Uhr, können Sie Details der letzten Änderung einsehen und bei Bedarf rückgängig machen:

Record Hi show entries s	story / Undo [Page : how differences Show sub elem Inline Yes	113337] ents	
Preview for Rollback all chan Rollback single delete Changelog	Rollback ges shown record tt_content:651887 (	Projekt 1)	
Rollback	Time	Age	
3	2025-02-11 14:25	43 min	

Abbildung 80: Änderungen rückgängig machen

## 6.9 Recycler (Papierkorb)

Über den "Recycler" können Sie gelöschte Seiten und Content Elemente wieder zurückholen:



Abbildung 81: Recycler in TYPO3



Wählen Sie hier einfach die betroffene Seite sowie die gewünschte Ebenen und den betroffenen Content Element Typ aus. Durch einen Klick auf "Recover" wird die Seite bzw. der Inhalt wieder an der ursprünglichen Stelle eingefügt:

Recycler						
		Depth	Туре			
Enter search term	Q	This page 🗸	All Record Types (1) 🗸			
Selection: C Recover 1 records						
🗍 - Record			Last edit	UID	PID	
Page						
Ich bin ein Testelem	ent		2025-02-11 15:2	3 115214	Testseite TYPO3 (114150)	i C
Selection: C Recover 1 records						

Abbildung 82: Inhalte aus dem Recycler zurück holen.

**HINWEIS**: Reguläre TYPO3 User können keine Inhalte aus dem Recycler final löschen, sondern nur wieder retour holen.



## 7 Zweisprachige Inhalte

TYPO3 unterstützt mehrsprachige Webseiten. Grundsätzlich muss es in TYPO3 immer eine Standard-Sprache (Default Language) geben, auf welcher alle weiteren Sprachen aufbauen. Englisch ist aktuell die einzige Fremdsprache, welche in unserer Installation zur Verfügung steht.

Es ist nicht zwingend nötig, die kompletten Inhalte der Seite zu übersetzen. Sie können auch nur kurz wichtige Informationen für die Fremdsprache zusammenzufassen.

Seiten, die es in der Zweitsprache nicht gibt, scheinen in der Navigation dieser auch nicht auf.

#### 7.1 Englische Version einer Seite

Wenn Sie eine englischsprachige Version einer Seite erstellen möchten, dann müssen Sie darauf achten, sich in der richtigen Ansicht im TYPO3 Backend zu befinden, nämlich in der Ansicht "Language Comparison":

Language Comparison V Layout Language Comparison	
Testseiten BOKU-IT	
Create a new translation of this page $~ \checkmark$	
Central Centra	

Abbildung 83: Seite übersetzen Backend

Dann könne Sie ganz einfach die Option "Create a new translation of this page" auswählen und eine englische Version der Seite erstellen:

Testseiten BOKU-IT
Create a new translation of this page $~ \checkmark$
Create a new translation of this page
English

#### Abbildung 84: Englische Version erstellen



Danach können Sie durch das Auswählen von "English" in der Sprachauswahl die englische Variante der Seite direkt neben der deutschen Version öffnen. Danach gelangen Sie automatisch zu den Seiteneigenschaften der englischen Seite und können nun alle relevanten Daten befüllen. Die Konfiguration der Felder in der deutschen Version der Seite, wird Ihnen im Backend ebenfalls angezeigt:

English 🗸 X Close	View Delete
Edit Page "	Zweite Unterseite"
General SEO	Metadata Access
Page	
Туре	
Standard	
<b>Standard</b>	
Title	
Page Title	
Enter English Pag	e Title
Zweite Unterseit	e

Abbildung 85: Daten der englischen Seite befüllen

Haben Sie alle Felder korrekt befüllt und sichergestellt, dass die Seite noch versteckt ist, dann können Sie speichern. Die englische Version Ihrer Seite wurde nun angelegt. Im Backend sind nun beide Sprachen ersichtlich:

Testseiten BOKU-IT	
Deutsch	English       Image: Second state     Image: Second state       Image: Second state     Image: Second state   Testseiten BOKU-IT
Hauptspalte + Create new content	Hauptspalte

Abbildung 86: Daten der englischen Seite befüllen

Sie können jederzeit wieder die Seiteneigenschaften der deutschen sowie englischen Seite bearbeiten. Klicken Sie hier einfach auf den Bleistift neben dem jeweiligen Seitentitel.



### 7.2 Englische Version von Content Elementen

Bei der Übersetzung von Inhalten in eine andere Sprache gibt es in TYPO3 grundsätzlich zwei verschiedenen Möglichkeiten. Diese werden Ihnen beim Klick auf "Translate" direkt im Backend angezeigt und auch erklärt:

● 🖋 🗊 Translate 👩 Testseiten BOKU-IT	Localize page "Te	stseiten BOKU-IT" into English × Translating content will create a direct connection between the
Hauptspalte	<b>F</b> Translate	original language and the language you translate to. This means that moving an element or setting meta information like start- or endtime will be taken from the original content and you will not be able to set these values on a translated content element. Use this when your workflow demands a strict translation workflow. Copying content will take the content elements from the source language and create copies in a different language. This means that you will be able to move content elements around freely, but you will not have the benefit of being able to compare changes made in the source language later on. Use this when you want to have freedom in designing your translated website.
	Step 1 of 4	Cancel Next

Abbildung 87: Übersetzungsmöglichkeiten in TYPO3

#### Übersetzungsvariante "Translate":

- Sinnvoll, wenn Sie möchten, dass Ihre Inhalte in Deutsch und Englisch exakt die Gleichen sind.
- Jede Abweichung von dieser strikten Variante wird Ihnen im TYO3 Backend über eine Systemnachricht angezeigt.
- Elemente können in Englisch nicht existieren, wenn diese nicht auch in Deutsch angelegt wurden.
- Elemente sind im System miteinander verbunden. Metainformationen wie z.B.: Start- oder Endzeiten werden vom Originalelement (Element in Deutsch) übernommen und können im "übersetzten Element" nicht verändert werden. Auch ist es nicht möglich im Nachhinein das Originalelement zu löschen, ohne nicht auch das englische Element zu entfernen.

#### Übersetzungsvariante "Copy"

- Komplett individuelle Inhalte in Deutsch und in Englisch möglich.
- Content Elementen sind nicht im System miteinander verbunden und können individuell bearbeitet werden.



Mit einem Klick auf die jeweilige Variante, durchlaufen Sie vier Schritte bis Ihre Übersetzungen angelegt wurden. Innerhalb dieser vier Schritte können Sie auch bestimmen, ob Sie wirklich alle Content Elemente auf Ihrer Seite übersetzen möchten, oder nur bestimmte:

Record summary	×
<ul> <li>✓ Hauptspalte</li> <li>✓ (359124) Die Geschichte der BOKU</li> <li>✓ (359510) TEST 3</li> </ul>	<ul> <li>☑ (359504) TEST 1</li> <li>☑ (359507) TEST 2</li> </ul>
Step 3 of 4	Cancel Next

Abbildung 88: Übersetzung in 4 Schritten

## 7.3 Übersetzungsvariante "Translate"

Wenn es Ihnen wichtig ist, Inhalte in Deutsch und in Englisch immer exakt gleich zu haben, dann ist diese Übersetzungsvariante für Sie das Richtige.

Mit einem Klick auf "Translate" wählen Sie die entsprechende Option aus und durchlaufen vier Schritte bis Ihre Übersetzung angelegt wurde:

English	Localize page "Testseiten BOKU-IT" into English ×
💌 💉 📴 Translate 💿 Testseiten BOKU-IT	Translating content will create a direct connection between the original language and the language you translate to. This means that moving an element or setting meta information like
Hauptspalte + Create new content	Translatestart- or endtime will be taken from the original content and you will not be able to set these values on a translated content element.Use this when your workflow demands a strict translation workflow.

Abbildung 89: Übersetzungsvariante "Translate"

In dieser Übersetzungsvariante hängen die Datensätze zusammen.



Wenn Sie die Möglichkeit der abhängigen Übersetzung nutzen, dann ist es eigentlich nicht vorgesehen auf der englischen Seite mehr oder andere Content Elemente zu haben, als dies auf der deutschen Seite der Fall ist. Deswegen fehlt Ihnen auch die Option neue Content Elemente auf der englischen Seite hinzuzufügen, wenn diese noch nicht in der deutschen Version vorhanden sind.

Umgehen kann man das, indem man einfach das gewünschte Element auf der Seite in Deutsch anlegt und dann die Sprache auf Englisch umstellt.

Abweichungen von dieser strikten Übersetzungsvariante, werden Ihnen dann aber im Backend über eine Systemnachricht angezeigt:

! Inconsistent content detected in Make sure that this behavior is intended an	n language "English" Id does not pose a problem for you. We highlighted the problematic records for you.
Testseite	Ĩ
Deutsch	English Mixed Mode
💌 🖋 🗋 Testseite	Testseite

Abbildung 90: Systemnachricht Abweichung von gewählter Übersetzungsvariante

#### Das betroffene Element wird farblich gekennzeichnet:

Text	<b>SA</b> <sup>1</sup>	⑪	:
English Title on German page			
No translation parent assigned			

Abbildung 91: Markierung Content Element bei Abweichung von Übersetzungsvariante

Diese Nachricht dient lediglich als Information und ist keine Fehlermeldung:



Ob Datensätze zusammenhängen, könne Sie über die List-View einsehen – dort werden die abhängigen Datensätze eingerückt dargestellt:

	BOKUticket	Image: Constraint of the second s
2	BOKUticket	🕻 💽 🔟 🗄 English
	BOKUonline - Erste Schritte für Studierende	▶         ▶         ▼         Image: mail to be a constrained on the constra
т	BOKUonline - First Steps for Students	🔓 💌 🔟 🗄 🔛 English

#### Abbildung 92: Eingerückte Datensätze List-View

Da diese Übersetzungsvariante dafür gedacht ist eine strikte Übersetzung aller Content Elemente 1:1 zu gewährleisten, werden Ihnen Änderungen im Originalelement auch im davon abhängigen Element angezeigt:

Path: body » p	29 words
Die Universität für Bodenkultur Wien versteht sich als Lehr- und Forschungsstätte für err Gegründet 1872 als "k. k. Hochschule für Bodencultur". Feierliche Eröffnung am 15. Oktober 1872. Neubau an der Türkenschanze 1894-1896. Inaugurationsfeier am 5. Dezember 1896.	euerbare Ressourcen, die eine Voraussetzung für das menschliche Leben sind.
Changed in original translation	
Die Universität für Bodenkultur Wien versteht sich als Lehr- und Forschungsstätte – Leben <mark>sind. sind. Gegründet 1872 als "k. k. Hochschule für Bodencultur".</mark> 1894-1896. Inaugurationsfeier am 5. Dezember 1896.	für erneuerbare Ressourcen, die eine Voraussetzung für das menschliche Feierliche Eröffnung am 15. Oktober 1872. Neubau an der Türkenschanze

Abbildung 93: Änderungen im Originalelement werden dokumentiert

Wenn Sie nur einzelne Content Elemente strikt übersetzen möchten, dann können Sie das auch schnell und einfach über die List-View mit einem Klick auf "Localize to" tun:

Page (6) >	New record	Iload 🗄 Show columns 🔨
🗍 🕶 Page title 🗘	Localization	Localize to Description 1
🗌 🚺 Universitätsleitung	Deutsch	NIE AL
🗌 👔 Departments & Institute (inkl. Gruppen)	▶         ▶         ■	NF.
🗌 👔 Serviceeinrichtungen & Stabsstellen	□     ▲     ▼     □     □     □     □	





### 7.4 Übersetzungsvariante "Copy"

Grundsätzlich sind Elemente, welche auf der Seite in Deutsch angelegt werden, als deutsche Elemente kategorisiert und jene welche in Englisch angelegt werden, sind englische Elemente:

Geschichte der BOKU Testseite	Ĩ
Deutsch	English Free Mode
Geschichte der BOKU Testseite	● 🖋 🗊 Translate Geschichte der BOKU Testseite
Hauptspalte	Hauptspalte
Geschichte der BOKU	■ 📅 Text 🖋 🗨 🗎 : History of BOKU
<ul> <li>1867 fiel die höchste landwirtschaftliche</li> <li>Ausbildungsstätte der Monarchie, die "k.k. höhere</li> <li>landwirthschaftliche Lehranstalt" in Ungarisch-Altenburg</li> <li>(Mosonmagyarovar) nach dem "Ausgleich" an die</li> <li>ungarische Reichshälfte. Die Unterrichtssprache wurde</li> <li>auf Ungarisch geändert.</li> <li>Der Ausgleich bedingte auch in der Verwaltung des</li> <li>Staates eine Neugestaltung der obersten Zentralstellen.</li> <li>Als Nachfolger des "Ministeriums für Landescultur" wurde</li> <li>das k.k. Ackerbauministerium errichtet. Zu den</li> <li>zahlreichen Agenden gehörte auch der land- und</li> </ul>	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. 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.

Abbildung 95: Individuelle Übersetzung

In diesem Übersetzungsmodus können Sie einfach beliebige Content Elemente in Deutsch und in Englisch anlegen.

Wählen Sie über den Button "Translate" die Funktion "Copy" aus, dann werden automatisch die gewünschten Content Elemente ins Englische kopiert. Die Elemente können dann von Ihnen beliebig angepasst werden und Sie haben weiterhin die Möglichkeit individuell weitere Content Elemente hinzuzufügen:



English Free Mode	te der BOKU Testseite	Сору	Copying content will take the content elements from the source language and create copies in a different language. This means that you will be able to move content elements around freely, but you will not have the benefit of being able to compare changes made in the source language later on. <b>Use this when you want to have freedom in designing your</b>
Hauptspalte			translated website.
+ Create new c	content	Step 1 of 4	
			Cancel Next

Abbildung 96: Übersetzungsvariante "Copy"

Content Elemente sind nachdem diese ins Englische kopiert wurden, automatisch auf "hide" gesetzt, damit Sie diese noch aufbereiten können.

### 7.5 Übersetzung Metadaten

Wenn Sie Übersetzungen in TPYO3 erstellen, dann ist es oft auch sinnvoll die Metadaten von Dokumenten in der Filelist ebenfalls als Übersetzung anzulegen. Das betrifft z.B.: vor allem Bildunterschriften oder Bildbeschreibungen.

Metadaten von Files können direkt in der Filelist übersetzt werden.

Klicken Sie hier einfach auf das Symbol mit dem "A" und danach auf das grüne Plus bei der Flagge der Fremdsprache. Danach können Sie eine Übersetzung für alle Metadatenfelder hinterlegen. Ein Bearbeiten der Metadaten in der anderen Sprache ist jederzeit möglich, einfach auf das Symbol mit dem Bleistift klicken:



() <b>▼</b> Name ↓	Control Type $\hat{\downarrow}$ Size $\hat{\downarrow}$ RW $\hat{\downarrow}$ Ref $\hat{\downarrow}$
CC-Search.png	🖋 🗗 🛛 🐻 🔅 File (PNG) 767 KB RW 1
CC-Search_Ergebnisse.PNG	Image: State of the
csm_Tuwi_20200728_165345_129318371a.jpg	<ul> <li>✓ ▲</li> <li>✓ ●</li> /ul>
2021-Iceland-Hornstrandir.jpg	File (JPG) 468 KB RW 1      Treate metadata of this file for English [Site: boku], English [Site: newsletter]
rektorat-01.jpg	File (JPG) 31 KB RW -

Abbildung 97: Übersetzung von Metadaten direkt in der Filelist



## 8 Spezielle Seitentypen

Folgendes Kapitel erläutert spezielle Seitentypen, die in TYPO3 erstellt werden können:

- Standard
- Shortcut
- Link to External URL

Alle drei Seitentypen werden in der Navigation im Frontend gleich angezeigt, verhalten sich aber unterschiedlich, wenn man diese anwählt:

<b>←</b> So	<ul> <li>Schulung - BOKUweb mit TYPO3</li> </ul>	
Tests	eite BOKU-IT	
III	Page Type: Standard	
11	Page Type: Shortcut	
111	Page Type: Link to External URL	

Abbildung 98: Anzeige der unterschiedlichen Seitentypen im Frontend

Wenn Sie eine neue Seite erstellen, dann können Sie unter dem Reiter "General", den "Page Type" auswählen:

① General     SEO     Metadata     Behaviour     Language     Access       Page       Type     Standard     Imk       Clink     Shortcut     Ink to External URL     Imk	Creat	e ne	ew Pa	age			
Page         Standard         Page         Standard         Link         OPa         Shortcut         Link to External URL	() Gene	eral	SEO	Metadata	Behaviour	Language	Access
Standard       Page       Standard       Link       OPai       Shortcut       Link to External URL	Page Type						
Page       Standard       Link       OPage       Shortcut       Link to External URL		Stan	dard				
Chirk     Shortcut     Link to External URL	Title	Page St	e tandard				
	() Page	LINK Sł Li	hortcut nk to Ext	ternal URL			

Abbildung 99: Standardseite erstellen



#### 8.1 Standardseite

Meistens werden Sie mit dem Page Type "Standard" arbeiten.

Page Type Standard	() General	SEO	Metadata	Behaviour	Language	Access
Type Standard	Page					
Standard	Туре					
	Star	ndard				

Abbildung 100: Page Type Standard

#### 8.2 Shortcut

Neben Standardseiten können Sie auch Shortcuts verwenden.

Das bedeutet, Sie verlinken auf eine Seite innerhalb des BOKUweb. Dazu wählen Sie den "Page Type Shortcut" und bestimmen die Seite auf die Sie verlinken möchten:

① General Behaviour	Language Access		
Туре	-		
B			~
Bhorceac			
Title			
①Page Title			
URI Seament			
https://boku.ac.at/boku-it	/testseiten-boku-it/geschichte-der-boku-testseite/default-df649759b0		
		1	
Alternative Navigation Title			
Shortcut Mode			
Selected page	~		
Shortcut Target			
Q Find records			
		~	<u> </u>
Page			

#### Abbildung 101: Shortcut erstellen

**HINWEIS:** Dieser Seitentyp dient dazu, die eigentliche Seite zusätzlich auch an anderen Stellen in Ihrer Navigation zu verlinken. Sie können zu einem Shortcut keine eigenen Seiteninhalte hinzufügen, sondern es werden die Inhalte der Originalseite angezeigt. Für User kann ein Shortcut


im ersten Moment verwirrend wirken, da man dadurch an eine komplett fremde Stelle in der Navigation springt.

#### 8.3 Link auf Externen URL

Durch dieses Element verlinken Sie auf eine Seite außerhalb des BOKUweb:

() General Language A	ccess
Type       Ø       Link to External URL	▼
Title ①Page Title	
URL Segment https://boku.ac.at/boku-it	/testseiten-boku-it/geschichte-der-boku-testseite/default-ad4540e988
Alternative Navigation Title	
	Target

Abbildung 102: Link auf Externen URL



### 9 Short URLs

Im BOKUweb generiert sich der URL-Pfad aus dem Seitenbaum in TYPO3. Es wird also genau der Pfad nachgebildet, wo die jeweilige Seite im Backend von TYPO3 liegt.

Alle Webredakteur/innen haben jedoch die Möglichkeit diese langen URLs ganz einfach zu kürzen.



Abbildung 103: Short URLs anlegen

Alle Informationen finden Sie im BOKUweb unter: https://short.boku.ac.at/it-short-url

**HINWEIS**: Wir empfehlen Ihnen ganz klar mit Short URLs zu arbeiten und keine langen URL-Pfade zu verwenden. Short URLs können beliebig bearbeitet und auch zwischen Seiten hin- und her kopiert werden.



#### **10 News Items**

Jede Organisationseinheit hat die Möglichkeit News Items über den News Container in TYPO3 anzulegen.

Diese News Items werden automatisch auf der OrgEh-Startseite angezeigt. Die Reihung erfolgt nach Erstellungsdatum des News Items und es werden maximal 12 News Items auf einmal angezeigt:



Abbildung 104: News Items auf OrgEh-Startseite

**HINWEIS**: Wir empfehlen Ihnen ganz klar mit News Items zu arbeiten und nicht manuell News Boxen im Leitbild der OrgEh-Startseite zu platzieren.

Des Weiteren ist es möglich, News Items die bei Ihnen an der OrgEh angelegt wurde, auch auf darüber liegenden Ebenen zu schalten, diese also zu **Top Story** zu machen.

Alle Informationen darüber, wie Top Storys ins BOKUweb gelangen, finden Sie im BOKUweb:

https://short.boku.ac.at/top-storys



#### 10.1 News Item anlegen

Um ein News Item anzulegen, ist es notwendig in die List-View zu wechseln:



Abbildung 105: News Container über List-View

Im News Container können Sie dann durch Klick auf das graue Plus ein neues Element anlegen:

News (75) >	+ New record
🖂 - Header 1	Localization Localize to <b>Notes</b> 1
TEST BOKU-IT	Image: Second
TEST BOKU-IT	🖋 🗢 🛍 🗄 🔀 English
🗋 🐻 Youni	✓ ● □ : ■ Deutsch

Abbildung 106: News Item erstellen

Nachdem Sie auf das graue Plus geklickt haben, können Sie alle relevanten Felder des News Items befüllen.



Im Feld "**Typ**" können Sie den **Typ des News Items** bestimmen. Hier gibt es drei unterschiedliche Varianten zur Auswahl:

- News
  - o Standardvariante
  - News mit Detailtext und einem Bild
  - Mehrere Bilder sind in dieser Variante nicht möglich.
- Internal link
  - News wird auf interne Seite im BOKUweb verlinkt.
  - Interne Seite kann beliebig gestaltet werden: Bildergalerien, Grid-Elemente, Unterseiten, Videos etc.
  - Es stehen Ihnen alle Content-Elemente im BOKUweb zur Gestaltung dieser Seite zur Verfügung.
- External Page
  - News wird auf externe Seite, außerhalb des BOKUweb verlinkt.

() General Relations		Language	Access	Notes	BOKU News	BOKUscreens	
Туре			1				
	News						
	News						
Internal link							
	Exte	ernal Page					

#### Abbildung 107: Typ des News Items festlegen

Das Kästchen des News-Items setzt sich aus Header, Subheader und Teaser zusammen.



Ich bin eine Testnews Ich bin ein Subheader (optional)
Ich bin ein Teaser/ Anmoderation/Vorschau
•



Im Feld **"Date & Time**" wird die aktuelle Zeit automatisch eingetragen, kann aber von Ihnen jederzeit manuell geändert werden. Dieses Feld bestimmt die Reihung der News Items im Frontend – das aktuellste Element ist hierbei immer an erster Stelle.

Mit dem Feld "**Archive**" können Sie bestimmen, ab wann Ihr News Item in das Newsarchiv verschoben werden soll, bzw. ab wann das News Item nicht mehr im Frontend sichtbar sein soll.

**HINWEIS:** Hier ist es wichtig zu berücksichtigen, dass man beim Archivdatum immer **+1 Tag** hinterlegen sollte. Möchte man also, dass eine Top-Story bis 01.01.2026 online ist, dann muss man das Archivdatum auf 02.01.2026 setzen.

Dates	
Date & Time	Archive
10:59 2025-02-13 × 💾	2025-03-06 × 🗂
Text	
Styles v $T_x$ III 🚍 😋 Choose lang v	
$\mathbf{B}  I  X_2  X^2  Paragraph \qquad v  - := \begin{array}{c} \frac{1}{2} = & \Omega \\ \frac{1}{2} = & \Omega \end{array} \stackrel{?}{\longrightarrow} \begin{array}{c} Source  \backsim  \bigcirc \\ Source  \circlearrowright \\ \overset{?}{\longrightarrow} \end{array}$	

#### Abbildung 109: Arbeitsoberfläche News Item

Im Reiter "Relations" ist es möglich Bilder, Files und Links im News Item zu hinterlegen:

General	Al Relations Language Access
Image	
Allowed	dd file file extensions
199 <b>1</b> 97	ng jpeg
Files	
	dd file
	ine extensions
Relater	ed Links
+ cr	reate new

Abbildung 110: Bilde, Files und Links in Top-Stories hinterlegen

Im Reiter "**Language**" bestimmen Sie die Sprache des News Items und im Reiter "**Access**" können Sie ein "Publish Date" und bei Bedarf auch ein "Expiration Date" setzen:



General	Relations	Language	Access	Notes	BOKU News	BOKUscreens
Hide						
			_			
Publish D	Dates and A	ccess Rights				
Publish D	Date					Expiration Date
		<b>—</b>				<u> </u>

Abbildung 111: Sprache und Access bei News Item bestimmen

**HINWEIS:** Wenn Sie ein "Expiration Date" setzen, dann wird Ihre News nicht im News-Archiv dokumentiert!

Im Reiter "**BOKU News**" können Sie die Felder jener Ebenen korrekt befüllen, auf denen Sie gerne hätten, dass Ihr News Item angezeigt wird. Für die "Department-Page" ist keine gesonderte Freigabe nötig, für alle anderen Ebenen bedarf es einer gesonderten Freigabe.

General	Relations	Language	Access	Notes	BOKU News	BOKUscreens
Show on	BOKU Front	page: Reque	st			
Start time	2					End time
		ť				
Show on	Department	-Page				
×						
Start time	9					End time

Abbildung 112: News Item auf übergeordneten Ebenen anzeigen



Auch eine Anzeige Ihres News Items auf den BOKUscreens ist möglich. Hierfür müssen Sie alle Felder im Reiter "**BOKUscreens**" korrekt befüllen:

General Relations Language Access Notes BOKU News BOKUscreens	
Show on BOKUscreens: Request	
Start time	End time
Please consider the maximum recommended length of about 35-40 words including Header, Header 2 and Text.	
Header	
Header 2	
Text	
Image	
Allowed file extensions	
jpg png jpeg	

#### Abbildung 113: News Item Anzeige auf BOKUscreens

Bitte beachten Sie hier, dass Sie für die BOKUscreens einen gesonderten Text hinterlegen müssen und auch das Bild für die BOKUscreens entsprechende Anforderungen erfüllen muss. Bei Bedarf haben Sie auch die Möglichkeit ein **alternatives Bild für die BOKUscreens** (zusätzlich zum regulären Top-Story Bild zu hinterlegen).



#### 10.2 Vorschau News Items

Hat man ein News Item erstellt, dann gibt es die Möglichkeit sich eine **Preview** (Vorschau) anzeigen zu lassen.

Editieren Sie das News Item und klicken Sie hierfür einfach auf das Symbol mit dem Auge "View". Danach öffnet sich in einem eigenen Reiter Ihres Browsers eine Vorschau des News Items:



#### Abbildung 114: Preview News Item anzeigen lassen

**HINWEIS**: Achten Sie darauf, dass Ihr News Item versteckt ist, bevor Sie sich die Vorschau anzeigen lassen. So stellen Sie sicher, dass die News noch nicht veröffentlicht wird.

In der Preview sehen Sie auf einen Blick wie das Element auf **unterschiedlichen Schaltungsebenen** (BOKU-Startseite, BOKUscreens, Detailansicht etc.) aussieht und ob Sie gegebenenfalls an Bild und/oder Text noch Änderungen vornehmen sollten.



Abbildung 115: Preview News Item auf unterschiedlichen Ebenen



#### 10.3 Übersetzung News Item

Grundsätzlich können Sie News Items in Deutsch und in Englisch anlegen. Hierfür müssen Sie einfach im Reiter "Language" die entsprechende Sprache auswählen:

General	Relations	Language	Access	Notes	BOKU News	BOKUscreens
=	Deutsch					
	Site language	s				
	Deutsch					
	English					
	Special langu	ages				
	[AII]					

Abbildung 116: Sprache des News Item auswählen

Es steht Ihnen jedoch auch die Option einer abhängigen Übersetzung von News Items zur Verfügung. Hierfür wählen Sie die Option "Localize to" über die List-View aus:

Locali.	zation	Localize to	)	
id=638	eutsch			
E De	eutsch			
	English	I		

Abbildung 117: Übersetzung News Item mit "Localize to"

Bei dieser Übersetzungsvariante sind die Elemente in der Datenbank miteinander verbunden. Alle Informationen aus dem Originalelement (Deutsch) werden bei dieser Variante automatisch in die Übersetzung mitgenommen. Hierbei sind vor allem Files, Links sowie Bilder gemeint.

Auch Änderungen im Originalelement werden einem direkt im News Item angezeigt:



Abbildung 118: Änderungen Originalelement werden hervorgehoben



Schaltungs- und Veröffentlichungszeiten können jedoch in dieser Variante – bei Bedarf – individuell bestimmt werden:

General	Relations	Language	Access	Notes	BOKU News	BOKUscreens
Show on	BOKU Front	page: Reque	st			
No No						
Start tim	ie					End time
		(				<b>—</b>
Translati	ion behavior					Translation behavior
• Value o	of default lang	uage				• Value of default language
Show on	Department	-Page				
$\checkmark$						
Start tim	ie					End time

Abbildung 119: Individuelle Metadaten bestimmbar



### **11 Wichtige Informationen zum BOKUweb**

Wie ist die Startseite meiner Organisationseinheit aufgebaut? Welche Informationen im BOKUweb kann ich selbst wo bearbeiten/verändern und welche sind automatisch generiert?

Diese und natürlich viele andere Fragen treffen bei uns regelmäßig über die BOKU-IT Hotline ein. Wir haben daher für Sie unter folgender Adresse alle wichtigen Informationen zusammengestellt: <u>https://short.boku.ac.at/it-typo3-startseiteOrgEH</u>

https://short.boku.ac.at/2r362o

#### 12 Online-Informationen zu TYPO3

Informationen über das BOKUweb mit TYPO3 finden Sie online unter: <u>https://short.boku.ac.at/it-typo3</u>

Allgemeine Informationen über TYPO3 finden Sie hier: http://typo3.org/

#### **13 Alternativen zu TYPO3**

Wenn Sie überlegen TYPO3 auch als Content-Management-System für private Projekte einzusetzen, dann bedenken Sie bitte, dass TYPO3 zwar für Webredakteur/innen sehr einfach und bequem zu verwenden ist, die Implementierung, Konfiguration und Administration eines TYPO3 Systems jedoch einen sehr hohen professionellen Aufwand darstellt.

TYPO3 eignet sich in erster Linie für den Webauftritt eines großen Unternehmens mit vielen Webredakteur/innen.

Für kleinere Projekte mit einem kleineren Redaktionsteam gibt es geeignetere Content-Management-Systeme.



### **Historie**

#### Letzte 10. A Änderung:

10. April 2025

# Die **aktuelle Version** dieser Dokumentation finden Sie auf den Serviceseiten der BOKU-IT unter: <u>http://short.boku.ac.at/it-typo3</u>

Dokument		BOKUweb mit TYPO3	BOKUweb_mit_TYPO3_DE_V.3.0.10 (online)_KS.docx
Quelldokument		воки	
Aktualisierungs-datum/ Autor	Version	Änderungen	
2019-05-17 (MO/ZID)	3.0.0	Neue Dokumentation nach TYPO3 Upgrade erstellt.	
2019-10-24 (MO/ZID)	3.0.1	Aktualisierung Top-Stories (zielgruppenspezifische News-Items nicht mehr möglich)	
2019-10-24 (MO/ZID)	3.0.2	Aktualisierung Kapitel News Items	
2019-12-11 (MO/ZID)	3.0.3	Aktualisierung Kapitel News Items (BOKUscreens Preview)	
2020-02-10 (MO/BOKU- IT)	3.0.4	URL Segment aktualisiert	
2021-01-27 (MO/BOKU- IT)	3.0.5	Infos zu Top Storys aktualisiert	
2021-04-08 (MO/BOKU- IT)	3.0.6	Link bei Top Storys ausgebessert	
2021-06-29 (MO/BOKU- IT)	3.0.7	Hinweis Media Element und Secure Filelist	
2022-10-18 (RW/BOKU- IT)	3.0.8	BOKU-IT Hotline → boku-it@boku.ac.at	
2023-07-14 (JM/BOKU- IT)	3.0.9	News Items: Anzahl der Anzeige ist auf 12 News Items beschränkt	
2024-11-29 (MO/BOKU- IT)	3.0.10	Kaputte Links aktualisiert	
2025-03-18 (KS/BOKU- IT)	3.0.11	Handbuch auf TYPO3 Version 12 angepasst	