

## Barrierefreiheit

Der WU als öffentliche Institution ist das Thema Barrierefreiheit von zentraler Bedeutung. Das gilt natürlich auch für die Website und die dort zur Verfügung gestellten Informationen.

Wir haben daher vor einiger Zeit einen Prozess gestartet, um den aktuellen Stand der Barrierefreiheit der WU Website ([www.wu.ac.at](http://www.wu.ac.at)) zu evaluieren und Bereiche mit Optimierungspotential zu identifizieren. Am Ende dieses Prozesses soll eine entsprechende Zertifizierung der Barrierefreiheit stehen.

Daraus ergibt sich Bedarf für diverse kleinere und größere Adaptierungen - sowohl optischer als auch inhaltlicher bzw. redaktioneller Natur.

Über die nächsten Monate hinweg werden sowohl kleinere optische Änderungen vorgenommen - beispielsweise werden Kontrastwerte zwischen Text und Hintergrund erhöht oder Links besser als solche gekennzeichnet - aber es werden sich auch für Sie als Redakteur/in Änderungen ergeben. Wundern Sie sich also bitte nicht, falls Ihre Seiten ohne Ihr Zutun geringfügig anders aussehen.

### Überschrift 3

Überschrift 1 ergibt sich automatisch aus dem Seitentitel, außer es wird eine Überschrift beim Element im Seitenbereich 'Header/Introduction' angelegt.

Maecenas sed diam eget risus varius **blandit** sit amet non [magna](#). Maecenas faucibus mollis interdum. Duis mollis, est non commodo luctus, nisi erat porttitor ligula, eget lacinia odio sem nec elit.

### Universität der Zukunft (H2)

Paragraph text (p) lorem ipsum dolor sit amet, consectetur [this is a link](#) adipiscing elit. Proin porttitor, velit et tincidunt vulputate, [this is a mouseover link](#) odio dui aliquam sem, sed imperdiet nibh urna tincidunt nibh. Donec facilisis pretium arcu, ut pulvinar purus bibendum id. Etiam dapibus nunc convallis, ultricies nisi tristique **this is bold text** laoreet diam. Phasellus iaculis dictum lectus. Proin fringilla placerat orci vitae vehicula. Nulla malesuada [this is a external link](#) ullamcorper rhoncus. Mauris venenatis *ligula at erat gravida iaculis*. Fusce venenatis viverra ullamcorper. Nam tristique finibus dapibus molestie neque.

Figure 1: Darstellung von Links vorher & nachher.

## Änderung 1: Verpflichtende Alt-Texte bei Bildern

Die markanteste Änderung ist, dass in Zukunft bei allen Bildern die Angabe eines Alternativtextes **verpflichtend** ist.

Im Alternativtext muss, im Sinne der Barrierefreiheit, beschrieben werden, was auf dem Bild zu sehen ist, beispielsweise *Eine Gruppe von Studierenden präsentiert im Audimax ihre Projektergebnisse.*

Wo immer also Bilder in die Website eingebunden werden – seien es z.B. Bildergalerien, Story-Teaser oder Sponsorenbilder - muss dieses Feld in Zukunft ausgefüllt werden. Hinzu kommt, dass der Alt-Text natürlich entsprechend der Sprache gesetzt werden muss, auf der das Bild eingesetzt wird.

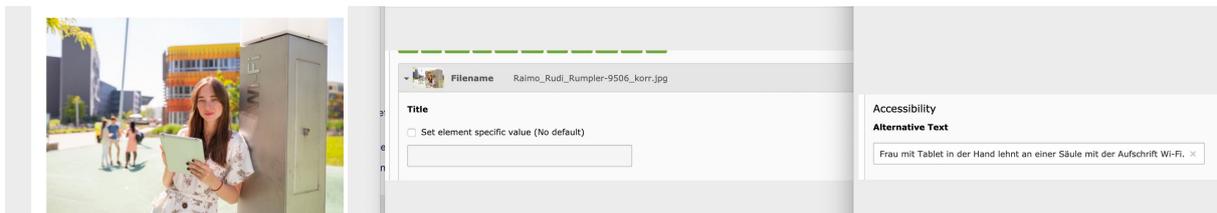


Figure 2: Verpflichtender alt-Text bei Bildern im TYPO3-Backend.

Bitte beachten Sie, dass diese Maßnahme nicht nur für neue Bilder gilt sondern grundsätzlich für alle. Wenn Sie ein Inhaltselement mit Bild öffnen, das keinen alt-Text hat, müssen Sie demnächst diesen verpflichtend eingeben, um etwaige Änderungen speichern zu können.

## Änderung 2: Korrekte Auszeichnung der Sprache

Darüber hinaus ist es zukünftig notwendig, die korrekte Sprache eines Textes bei den dazugehörigen Inhaltselementen anzugeben.

Sinnvollerweise sind Webseiten so gestaltet, dass auf der deutschen Sprachversion deutsche Inhalte und auf der englischen Sprachversion englische Texte verwenden. In diesem Fall erfolgt die Auszeichnung der Sprache automatisch. Wenn Sie jedoch beispielsweise englische Textinhalte auf der deutschen Sprachversion eingefügt haben, so müssen diese Inhalte **explizit** als Englisch **gekennzeichnet**. Dies ist im Sinne der Barrierefreiheit notwendig, damit Screenreader oder andere Lesebehelfe sehingeschränkter Personen Textpassagen in der jeweils korrekten Sprache vorlesen können.

Über die nächsten Monate hinweg werden darüber hinaus noch weitere kleinere Änderungen notwendig sein, über die wir Sie aber natürlich wieder hier informieren werden.

**Bitte helfen Sie durch Ihre Arbeit mit, die WU Website barrierefreier zu gestalten und die publizierten Informationen allen Menschen zugänglich zu machen!**

# Anpassung von Inhaltselementen und Darstellungsoptionen

Um neben der Komplexität vor allem die Performance und Bedienbarkeit der WU TYPO3-Instanz aufrecht erhalten zu können ist es notwendig, von Zeit zu Zeit kaum bis wenig genutzt Funktionalität, Darstellungsformen und Optionen zu adaptieren.

In den nächsten Wochen betrifft das folgenden Inhaltselemente:

- Story Teaser mit Bildern
- 2-spaltige Videodarstellung
- News-Darstellung mit Kacheln
- Teamdarstellung

Bitte beachten Sie in allen Fällen, dass Ihrerseits keine Interaktion notwendig ist, wir werden alle Elemente automatisch umstellen bzw. migrieren wo das notwendig ist.

## Story Teaser

Bei den Story-Teasern gibt es zwei Darstellungsvarianten mit Bild, die sich kaum voneinander unterscheiden. Daher werden die beiden Darstellungsoptionen (*Use Image* bzw. *Use Icon*) zu einer Variante zusammengefügt.

Alle Story-Teaser vom Typ *Icon* (mit grauem Hintergrund) werden automatisch zu Story-Teaser vom Typ *Image* (mit weißem Hintergrund) migriert. Die Option *Use Icon* wird dementsprechend in Zukunft nicht mehr zur Verfügung stehen.



Figure 3: Story Teaser in den Variante Image und Icon im Vergleich.

## 2-spaltige Videodarstellung

Die äußerst selten eingesetzt Darstellung von 2 Videos nebeneinander wird automatisch durch die überall sonst eingesetzte Variante mit einem Video über die gesamte Inhaltsbreite ersetzt.

Im Zuge der automatischen Migration werden aus der zweispaltigen Darstellung automatisiert zwei Video-Elemente untereinander angelegt. Es können natürlich weiterhin Videos von Youtube und Vimeo eingebunden werden.

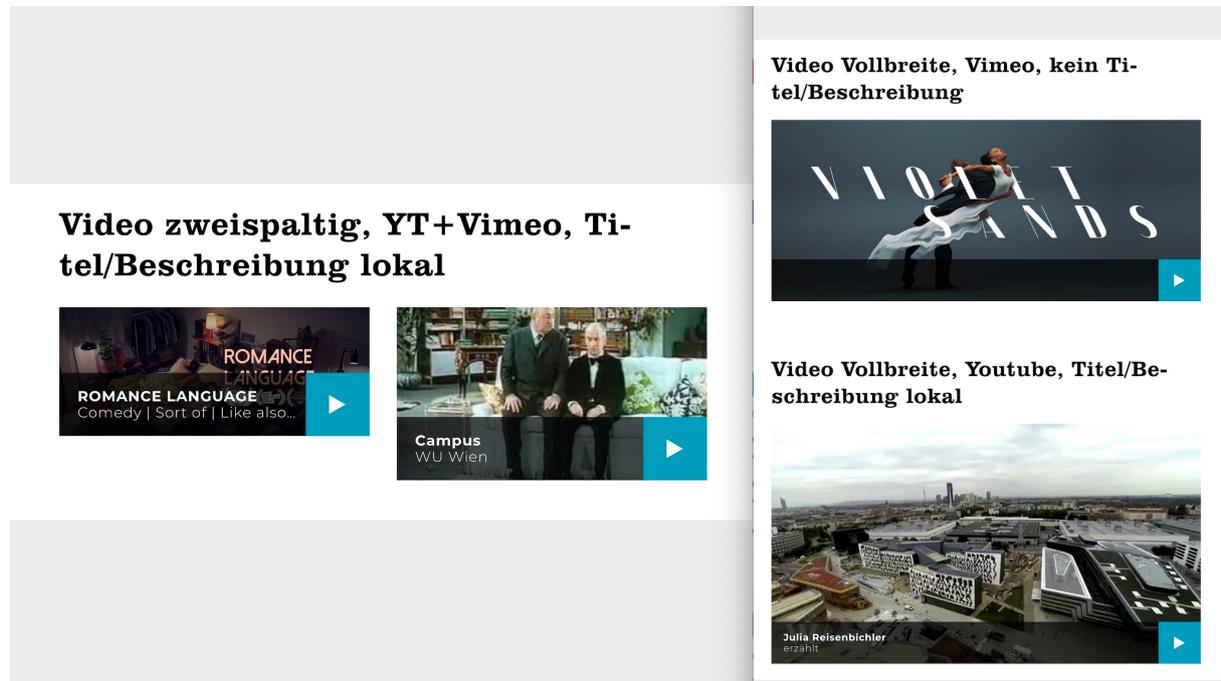


Figure 4: 2-spaltige-Videodarstellung vs. 2 Videos untereinander.

## News-Darstellung mit Kacheln

Die kaum verwendete Version der Newsdarstellung mit Kacheln wird durch die häufig verwendete Variante mit Text&Bild nebeneinander ersetzt. Die Umstellung erfolgt auch hier natürlich automatisch.

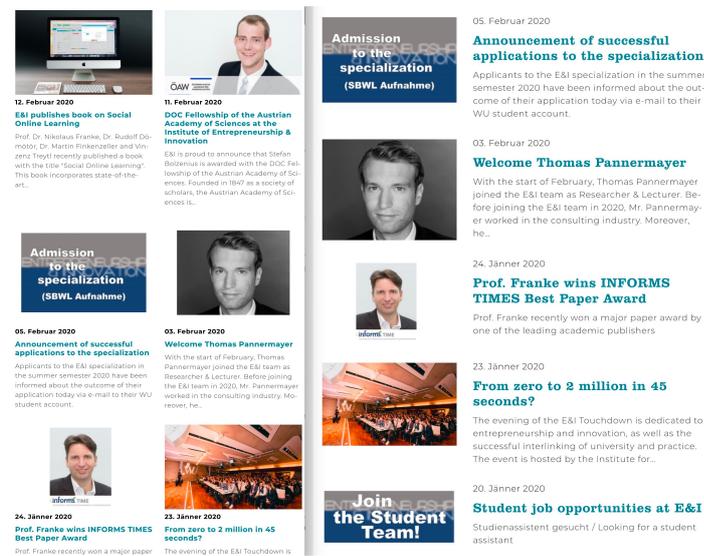


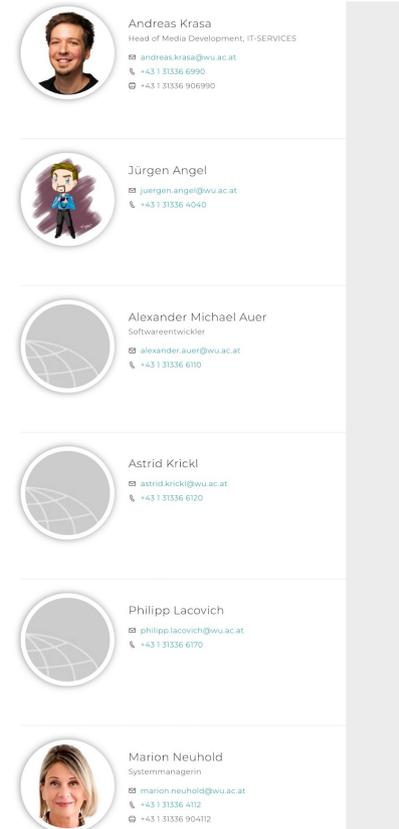
Figure 5: Newsdarstellung Kacheln vs. Text+Bild.

## Teamdarstellung

Die etwas langweilige und nicht mehr wirklich zeitgemäße Darstellung eines Teams bzw. aller Mitarbeitenden einer Organisationseinheit als Tabelle wird in der öffentlichen Ansicht durch eine Reihe von automatisierten Mitarbeitendarstellungen untereinander ersetzt.

In der Bearbeitung im TYPO3-Backend ändert sich dadurch nichts, es muss weiterhin nur die Organisations-ID eingegeben werden.

Name	Kontakt
Ing. Mag.rer.soc.oec. Jürgen Angel	juergen.angel@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 4040
Alexander Michael Auer MSc (WU), BSc (WU)	alexander.auer@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 6110
Mag.rer.soc.oec. Andreas Krasa	andreas.krasa@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 6990 Fax: +43 1 31336 906990
Mag.rer.soc.oec. Philipp Lacovich	philipp.lacovich@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 6170
Mag.phil. Marion Neuhold	marion.neuhold@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 4112 Fax: +43 1 31336 904112
Stefan Schleifer M.Sc.	stefan.schleifer@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 6160
Dipl.-Ing. Roman Reiter	roman.reiter@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 6150
Astrid Krickl MSc.	astrid.krickl@wu.ac.at Tel.: +43 1 31336 6120
Michelle Krenek	michelle.krenek@wu.ac.at



Andreas Krasa  
Head of Media Development, IT-SERVICES  
✉ andreas.krasa@wu.ac.at  
☎ +43 1 31336 6990  
☎ +43 1 31336 906990

Jürgen Angel  
✉ juergen.angel@wu.ac.at  
☎ +43 1 31336 4040

Alexander Michael Auer  
Softwareentwickler  
✉ alexander.auer@wu.ac.at  
☎ +43 1 31336 6110

Astrid Krickl  
✉ astrid.krickl@wu.ac.at  
☎ +43 1 31336 6120

Philipp Lacovich  
✉ philipp.lacovich@wu.ac.at  
☎ +43 1 31336 6170

Marion Neuhold  
Systemmanagerin  
✉ marion.neuhold@wu.ac.at  
☎ +43 1 31336 4112  
☎ +43 1 31336 904112

Figure 6: Teamdarstellung als Tabelle und als Liste von Mitarbeiter\*innendarstellungen.

Falls Sie Ihr Foto ändern möchten, können Sie das einerseits im [WU Directory](#) machen und so mehreren Anwendungen, u.a. auch TYPO3, zur Verfügung stellen oder andererseits unter <https://www.wu.ac.at/profil> nur für TYPO3.

Bei letzterer Option gibt es die Möglichkeit die Rechte zum Bearbeiten der Informationen zu delegieren, bitte melden Sie sich (s.u.) wenn Sie beispielsweise die Profile aller Mitarbeitenden in Ihrer Abteilung bearbeiten sollen.

# Überprüfung von Links

Bitte überprüfen Sie auf Ihren Seiten regelmäßig, ob alle Links – insbesondere die als externe Verweise angelegte – noch funktionieren:

- Gehen Sie dazu beispielsweise auf die Startseite Ihres Instituts oder Bereichs und wechseln Sie links auf *Web* → *Info*
- Im Dropdown oben in der Mitte dann *Linkvalidierung* auswählen
- Wählen Sie danach den Reiter *Links überprüfen* aus
- Hier haken Sie am besten alle 3 Linkarten an und unter *Ebenen prüfen* wird für die meisten Seiten 3 oder 4 ausreichen
- Durch einen Klick auf *Links überprüfen* werden die Links dann entsprechend auf ihre Gültigkeit überprüft
  
- Im Reiter *Bericht* können Sie sich dann die Ergebnisse ansehen.
- Wählen Sie auch hier am besten wieder alle 3 Linkarten und 3-4 Ebenen aus.

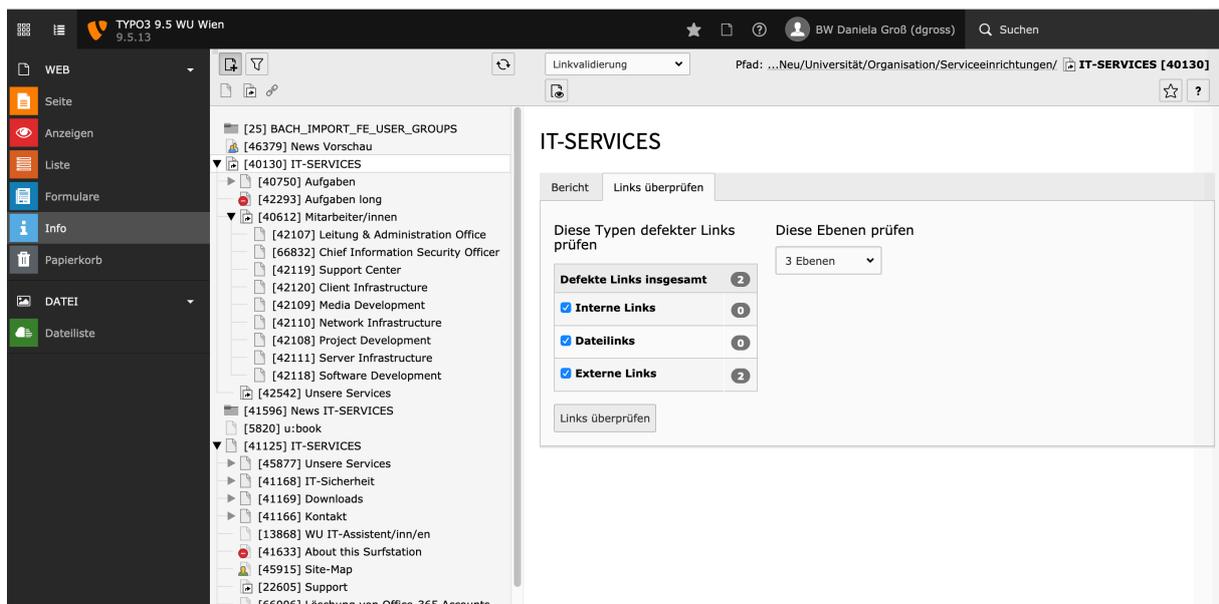


Figure 7: Linkvalidierung im TYPO3-Backend.

Bitte beachten Sie, dass es hier auch zu *Falschmeldungen* kommen kann, insbesondere zum Beispiel, wenn Sie auf zugriffsgeschützte Seiten wie Sharepoint o.ä. verweisen.

## Hilfe und Unterstützung

Sollten Sie Hilfe benötigen, Fragen haben oder Anmerkungen machen wollen, verwenden Sie bitte den WU Service Desk unter

<https://support.wu.ac.at>

Kategorie *Web, Video & Streaming* >> *Supportanfrage Web/CMS (TYPO3)*