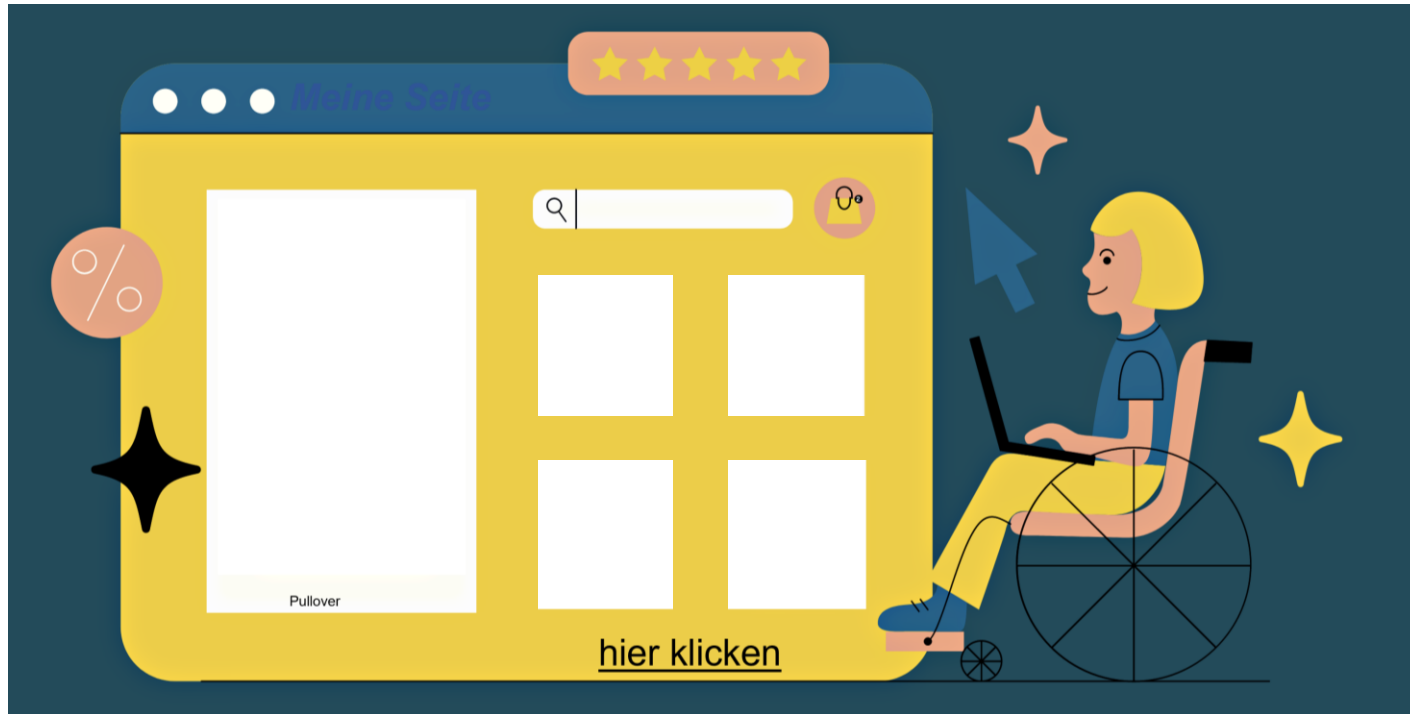


TYPO3 Barrierefrei?

Wie ich als Redakteur:in Schritt für Schritt meine Webseiten
barriereärmer gestalte



Wie könnten Seiten wahrgenommen werden?



Arten von Barrieren



visuell

- Sehbehinderung
- Farbenblindheit
- Zu geringe Kontraste
- Kleine Schrift
- Kein Alternativtext



akustisch

- Gehörlosigkeit
- Schwerhörigkeit
- fehlende Untertitel oder Transkripte



sprachlich

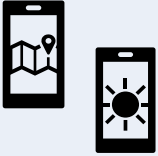
- Lernschwierigkeiten/Konzentrationsprobleme
- Geringe Sprachkenntnisse
- Fachsprache
- Lange/verschachtelte Sätze
- Fehlende Erläuterung



motorisch

- Temporäre Einschränkung
- Alter
- Eingeschränkte Feinmotorik
- Kleine oder schwer erreichbare Schaltflächen

Die meisten von uns erleben Barrieren – nur nicht unbedingt jeden Tag.

	Handynutzung
	Umgebungs- geräusche
	ÖPNV

	Internetverbindung
	Nur eine Hand frei?
	Neu an der Uni?

Wie die Seite wahrgenommen werden sollte



Was können Redakteur: innen beeinflussen?



Und ehrlich gesagt, ist das schwieriger als gedacht...

	Technische Barrierefreiheit	Informationsarchitektur	Redaktionelle Barrierefreiheit
Beispiele	• Tastaturbedienung • Kontraste • Formulare • Screenreader freundlich	• Seitenstruktur • Navigation • Fachbegriffe	• Verständliche Texte • Alternativtexte • Überschriften • PDF-Dokumente • ...
mögliche Lösungen?	TYPO3-Templates anpassen/verbessern	langfristige Optimierung durch Führungsebene	kontinuierliche Arbeit am Webseiteninhalten

Beispiele:

Verständliche Seitentitel

- ✗ „Start“
- ✓ „Startseite der Universität“

Aussagekräftige Links

- ✗ „Hier klicken“ -> beschreibt die Aktion
- ✓ „PDF-Dokument aller Studiengänge“ - > beschreibt das Ziel

Sinnvolle Überschriften

Eindeutige Überschriften in entsprechender Hierarchie

Einfache Sprache

- ✗ Wenn sie sich für das Studium interessieren und sich bewerben möchten, müssen sie die Frist einhalten.
- ✓ Sie wollen studieren? Dann bewerben Sie sich hier. Achten Sie auf die angegebenen Fristen.

Alternativen für Bild und Videos

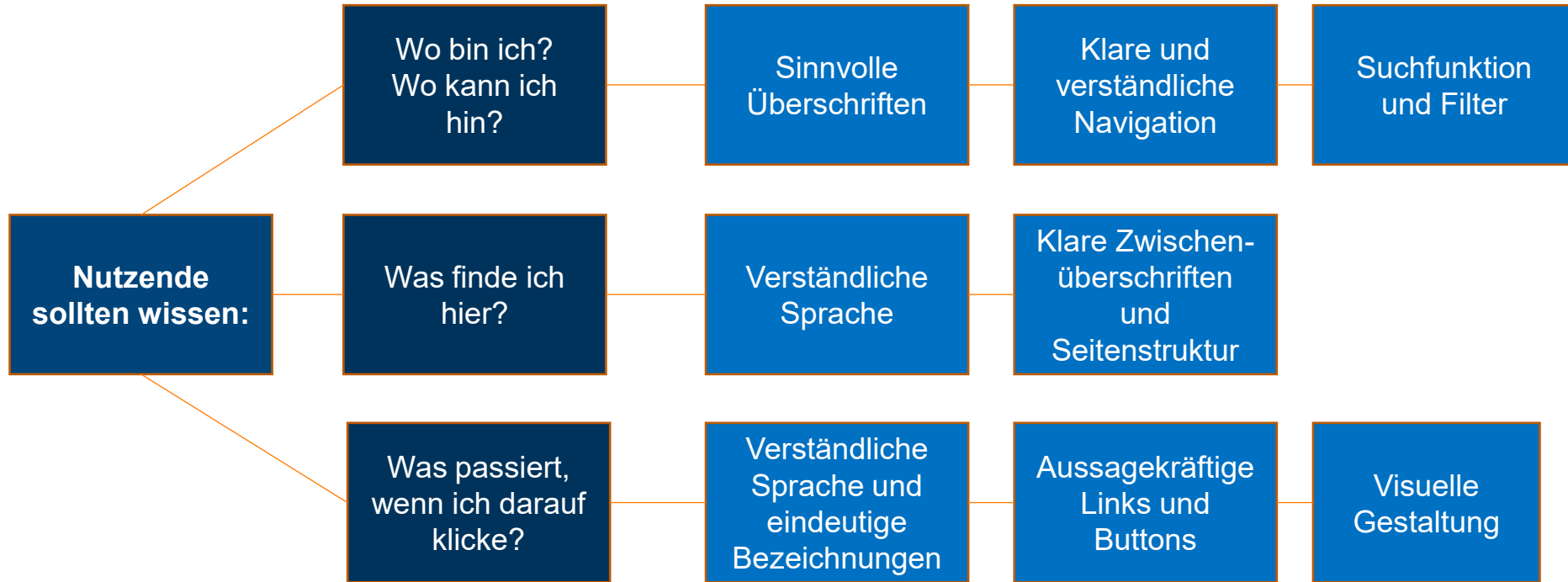
Untertitel oder Transkripte

- ✗ „Menschen stehen auf der Bühne“
- ✓ „Professor X auf der Bühne mit Kollegen des Fachbereichs“

Wie kann man Barrierefreiheit ins alltägliche Arbeiten integrieren?



Barrierefreiheit bedeutet Orientierung für Nutzende



Ein Anfang für Redakteur:innen wäre es, sich die Frage zu stellen:

Würde ich
den Kontext
als Außen-
stehender
verstehen?



Begrifflichkeiten wie...

Dekanat	Das Dekanat leitet die Fakultät und ist für organisatorische Angelegenheiten verantwortlich
Prüfungsamt	Prüfungsamt (Ansprechpartner für Prüfungen, Noten und Abschlusssdokumente)
Modul	Ein Modul ist eine Lehreinheit, die aus mehreren Lehrveranstaltungen (Seminare, Vorlesungen, Übungen etc.) besteht
Modul-handbuch	Modulhandbuch (Übersicht der verschiedenen Module, die im Studiengang belegt werden müssen)
Lehrstuhl	Als Lehrstuhl bezeichnet man die Planstelle einer Professur an der Hochschule
Senat	Im Senat werden alle Entscheidungen getroffen, die von grundsätzlicher Bedeutung für die Universität sind

**... sind für Hochschulangehörige selbstverständlich,
für Studieninteressierte oder externe Besucher aber
häufig nicht**

Abkürzungen wie...

FG	Fachgebiet
FG MMOR	Fachgebiet Mathematische Methoden des Operations Research
GHB	Grace-Hopper-Bau (Universitätsrechenzentrum)
HU-Hs	Humboldt-Hörsaal
Z2024	Zusebau Raum 2024
SoSe	Sommersemester
WiSe	Wintersemester
MN	Mathematik und Naturwissenschaft
ASC	Akademisches Service Center

**... sind im Hochschulalltag allgegenwärtig,
für Außenstehende oft nicht verständlich**



Aber was ist mit
„einfacher
Sprache“
an der
Hochschule?

Sprachstile im Überblick

Leichte Sprache

- **Festgelegtes Regelwerk**
- **sehr kurze Sätze**
- **einfache Wörter**
- **klare Struktur**
- **kaum Nebensätze**

Einfache Sprache

- **nur Empfehlungen**
- **kurze bis mittellange Sätze**
- **verständliche Sprache**
- **Wenig Fachbegriffe**

Standard Sprache

- **„normale“ Sprache**
- **differenzierter Wortschatz**
- **Teilweise komplexe Sätze**

Fachsprache

- **Fachbegriffe**
- **Komplexe Satzstrukturen**
- **institutionelle Formulierungen**

Leichte Sprache

Einfache Sprache

Standard Sprache

Fachsprache

Wenn die Arbeit zu spät abgegeben wird, kann es Probleme geben.

Bei einer verspäteten Abgabe kann die Leistung schlechter bewertet werden.

Bitte beachten Sie, dass eine verspätete Abgabe zu einer schlechteren Bewertung führen kann.

Bei einer Überschreitung der festgelegten Abgabefrist kann die Prüfungsleistung aufgrund des Fristversäumnisses entsprechend den prüfungsrechtlichen Bestimmungen mit einer schlechteren Bewertung beziehungsweise als nicht bestanden gewertet werden.

Beispiel einfacher Sprache im fiktiven Fachgebiet Informatik

Natürlich ist nicht in allen Bereichen der Universität die Verwendung einfacher Sprache leicht umsetzbar

Man kann allerdings versuchen, die Startseiten des jeweiligen Bereichs so zugänglich wie möglich zu machen

Nicht nur für Menschen mit bspw. Lernschwierigkeit, sondern auch für Interessierte mit geringeren Sprachkenntnissen

Startseite des fiktiven Fachgebiets Informatik

Herzlich willkommen beim Fachgebiet Informatik

Wir beschäftigen uns mit Computern, Programmen und digitalen Lösungen. Bei uns lernen Studierende, wie Software entsteht und wie man mit Computern Probleme lösen kann. Gleichzeitig entwickeln wir neue Ideen für die Zukunft.

Was machen wir?

Wir arbeiten an vielen Themen der Informatik.

Zum Beispiel:

- Grundlagen von Informationssystemen
- Programme entwickeln
- Künstliche Intelligenz verstehen und anwenden
- Daten sicher speichern
- Webseiten und Apps erstellen

Unser Ziel ist es, Technik zu entwickeln, die Menschen im Alltag hilft.

Startseite des fiktiven Fachgebiets Informatik

Unser Team

Zu unserem Team gehören verschiedene Menschen.

- Professorinnen und Professoren
- Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Technische Mitarbeitende
- Studentische Hilfskräfte

Alle arbeiten zusammen. Sie forschen, unterrichten und unterstützen Studierende.

Forschung

Die Forschung des Fachgebiets Informatik beschäftigt sich mit verschiedenen Themen

Ein paar Beispiele sind:

- technische Grundlagen verschiedener Systeme
- Prüfung der Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit verschiedener Systeme
- Entwicklung neuer Anwendungen und nachhaltiger Programme

Die Forschung arbeitet an neuen Methoden und Techniken. Dazu gehört die Umsetzung und Kontrolle der Systeme.

Viele Projekte entstehen gemeinsam mit anderen Hochschulen oder Unternehmen.

Lehre

Wir bieten Lehrveranstaltungen für den Studiengang Informatik an.

Dazu gehören:

- Vorlesungen
- Übungen
- Praktika
- Seminare

Wir haben auch Kurse zu besonderen Eigenschaften der Systeme.
Ein wichtiger Punkt ist die Informationssicherheit.
Unsere Kurse sind auf Deutsch oder Englisch.

Publikationen

Unsere Forschungsergebnisse veröffentlichen wir regelmäßig.

Dazu gehören:

- Fachartikel
- Konferenzbeiträge
- Bücher

Alle Interessierten können sich über unsere neuesten Ergebnisse informieren.

... das wirkt auf den ersten Blick „zu leicht“ ?



Für welchen
Eingang würdet
ihr euch
entscheiden?



Und wie soll ich mir das alles merken?

**Durch
die
ein
oder
andere
Eselsbrücke**



Barrierefreiheit, ist doch

K

**Kurz
schreiben**

L

**Links
verständlich
benennen**

A

**Alternativen
anbieten**

R

**Richtig
strukturieren**



...oder auch die Alternative zu den bekannten „5-W-Fragen“



Aussage klar?

Abschnitte kurz?

Aufzählung genutzt?

Alternative vorhanden?

Aussagekräftige Links?

Fazit

Barrierefreiheit ist kein Zustand,
sondern ein Prozess

Niemand erwartet Perfektion –
jede gut gesetzte Überschrift,
jeder aussagekräftige Link,
jeder passende Alternativtext,
macht Webseiten ein Stück zugänglicher



**Jede
Verbesserung,
egal wie groß
oder klein,
hilft uns allen (:**

Denn so mache ich als Redakteur: in Schritt für Schritt meine Webseiten barrierefrei!

