

# Inhalte barrierefrei gestalten

Die barrierefreie Gestaltung von Lehr-/Lerninhalten ist ein sehr komplexes Thema. Jedoch kann man schon mit einigen, wenig aufwändigen Veränderungen seine Materialien barrierefreier gestalten.

## Definition: Barrierefreiheit

Digitale Barrierefreiheit bedeutet, dass digitale Angebote für alle Menschen nutzbar sind, auch für Menschen mit Behinderungen. Webseiten, elektronischen Dokumente, Software und mobile Anwendungen müssen für Menschen mit Beeinträchtigungen ohne Hindernisse bedienbar und nutzbar sein. Menschen mit Behinderungen wird dadurch eine selbstbestimmte Teilhabe am digitalen Leben ermöglicht. Barrierefreiheit hilft nicht nur Menschen mit Behinderungen, sondern auch Menschen mit temporären oder situationsbedingten Einschränkungen. Außerdem bieten barrierefreie Angebote allen Menschen Vorteile: sie sind klar strukturiert, verständlich geschrieben und somit für alle leichter zu nutzen.



Hinweise bei der Gestaltung von PDFs, PPTs, Videos und ISIS|Moodle (LMS, Web)

1. Schriftart: skalierbar, keine feste Größe einstellen
2. Text-Alternative zu grafischen Informationen (Bildern)
3. Farben: Kontraste
4. Leichte Sprache: keine umständlichen, komplizierten Satzbauteile
5. Bilder: hohe Auflösung, um die Skalierbarkeit zu gewährleisten
6. Formatvorlagen (Word, Powerpoint) nutzen (H1, H2, H3 u.s.w.)
7. Videos: Audiotranskription verwenden
8. Web/LMS: Aussagekräftige Struktur (Überschriften: H1-H6)

## Barrierefreiheit und KI



Wie kann KI bei der Erstellung, Überprüfung von barrierefreien Inhalten helfen?

## Barrierefreie Gestaltung von Powerpoint-Folien

Die folgende Handreichung des „Deutschen Vereins der Blinden und Sehbehinderten in Studium und Beruf e.V. (DVBS)“ bietet einen guten Überblick über die Anforderungen und Gestaltungsaspekte barrierefreier PowerPoint-Foliensätze. Quick Guide: [Barrierefreie PowerPoint-Folien](#)

## Videoanleitungen für die Gestaltung von barrierefreien PPT-Folien

Die folgende Videoanleitung des [Berliner Hochschulnetzwerkes Digitale Lehre](#) befasst sich mit den

unterschiedlichen Gestaltungsaspekten barrierefreier PowerPoint-Folien. Darüber hinaus wird auch der barrierefreie PDF-Export thematisiert. Bei der Erstellung der Videoanleitung wurde der [Quick-Guide Barrierefreie PowerPoint-Folien](#) des [Agilen Netzwerkes für sehbeeinträchtigte Berufstätige](#) zugrunde gelegt.

Die folgenden Videotutorials wurden erstellt vom Berliner Hochschulnetzwerk Digitale Lehre unter [CC-BY-NC-ND 4.0-Lizenz](#).

1. [Intro & Folienlayout](#)
2. [Folientitel & Überschriften](#)
3. [Grafiken, Videos & Audios](#)
4. [Listen & Links](#)
5. [Tabellen](#)
6. [Lesereihenfolge / Anordnung](#)
7. [Barrierefreiheitsprüfung](#)
8. [Umwandlung in PDF](#)

Quellen:

1. [Senatsverwaltung für Inneres, Digitalisierung und Sport](#)
2. [Barrierefreiheit TU Berlin - Typo3 \(auch allgemein gültig\)](#)

From: <https://digit.zewk.tu-berlin.de/wiki/> - **TU digit | Das Wiki zu digitalen Kompetenzen und Medienproduktion an der TU Berlin**

Permanent link: [https://digit.zewk.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=barrierefrei:barrierefreie\\_gestaltung&rev=1745925593](https://digit.zewk.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=barrierefrei:barrierefreie_gestaltung&rev=1745925593)

Last update: **2025/04/29 13:19**

