

Mit InDesign und Acrobat PDFs für alle nutzbar machen

Was sind barrierefreie PDFs?

Barrierefreie PDFs sind Dokumente, die so gestaltet sind, dass sie auch von Menschen mit Einschränkungen problemlos genutzt werden können. Sie verwenden strukturierte Daten, die es technischen Hilfsmitteln wie z. B. Screenreadern ermöglichen, die Informationen korrekt und effizient wiederzugeben. Dazu gehören unter anderem die Verwendung von **Tags, Alternativtexte für Bilder** und eine sinnvolle **Dokumentstruktur** für Überschriften, Listen und Tabellen. Die einzelnen Informationsabschnitte müssen eine **logische Lesereihenfolge** aufweisen. Der Standard für barrierefreie PDFs ist **PDF/UA** (Universal Accessibility; englisch für Universeller Zugang).



Tag-Struktur eines barrierefreien PDF-Dokuments

Wie werden barrierefreie PDFs erstellt?

Strukturierung: Verwenden Sie Formatvorlagen für Überschriften, Absätze, Tabellen und Listen. Eine klare Hierarchie hilft nicht nur Lesenden, sondern ist auch für Lesehilfsmittel vorteilhaft, um Inhalte besser zugänglich zu machen.

Alternativtexte: Zu jedem Bild gehört eine Bildbeschreibung, der sogenannte Alternativtext. Dieser beschreibt den visuellen Inhalt eines Bildes oder einer Grafik. Er ist besonders wichtig für Menschen mit Sehbehinderungen, die zur Informationsaufnahme Screenreader (Vorleseprogramm) verwenden.

Lesereihenfolge: Achten Sie auf eine logische Lesereihenfolge, die der erwarteten Informationsaufnahme entspricht.

Barrierefreie Schriften: Verwenden Sie klare, gut lesbare Schriften und achten Sie auf einen ausreichenden Kontrast zwischen Text und Hintergrund.

Interaktive Elemente: Achten Sie darauf, dass Links und Formulare auch mit der Tastatur navigierbar sind.

PAC-Prüfbericht

DOKUMENT

	Titel	PDFs für alle nutzbar machen		
	Dateiname	L+L-Plakat-PDF-Barrierefrei-UA-1205.pdf		
	Sprache	Tags	Seiten	Größe
	de-DE	62	1	244 KB

ERGEBNIS

✓ Die von PAC geprüften PDF/UA-Anforderungen sind erfüllt.

Datum/Uhrzeit	Standard
2025-05-15 14:00	PDF/UA-1

Auszug aus dem Barrierefreiheitsprüfbericht des PAC-Tools

Tools, an denen Sie nicht vorbeikommen!

MadeToTag: für InDesign, für die Ausgabe als PDF/UA

Callas GoHtml: für Acrobat → callassoftware.com

PDFix: zum Prüfen und Nachbearbeiten → pdfix.net

PAC: zum Prüfen → pac.pdf-accessibility.org/de

(Liste ohne Anspruch auf Vollständigkeit, bis auf MadeToTag sind alle Tools kostenlos)



Kontakt

Dipl.-Ing. (FH) André Göhlich
andre.goehlich@htwk-leipzig.de



htwk-leipzig.de/LLDB