

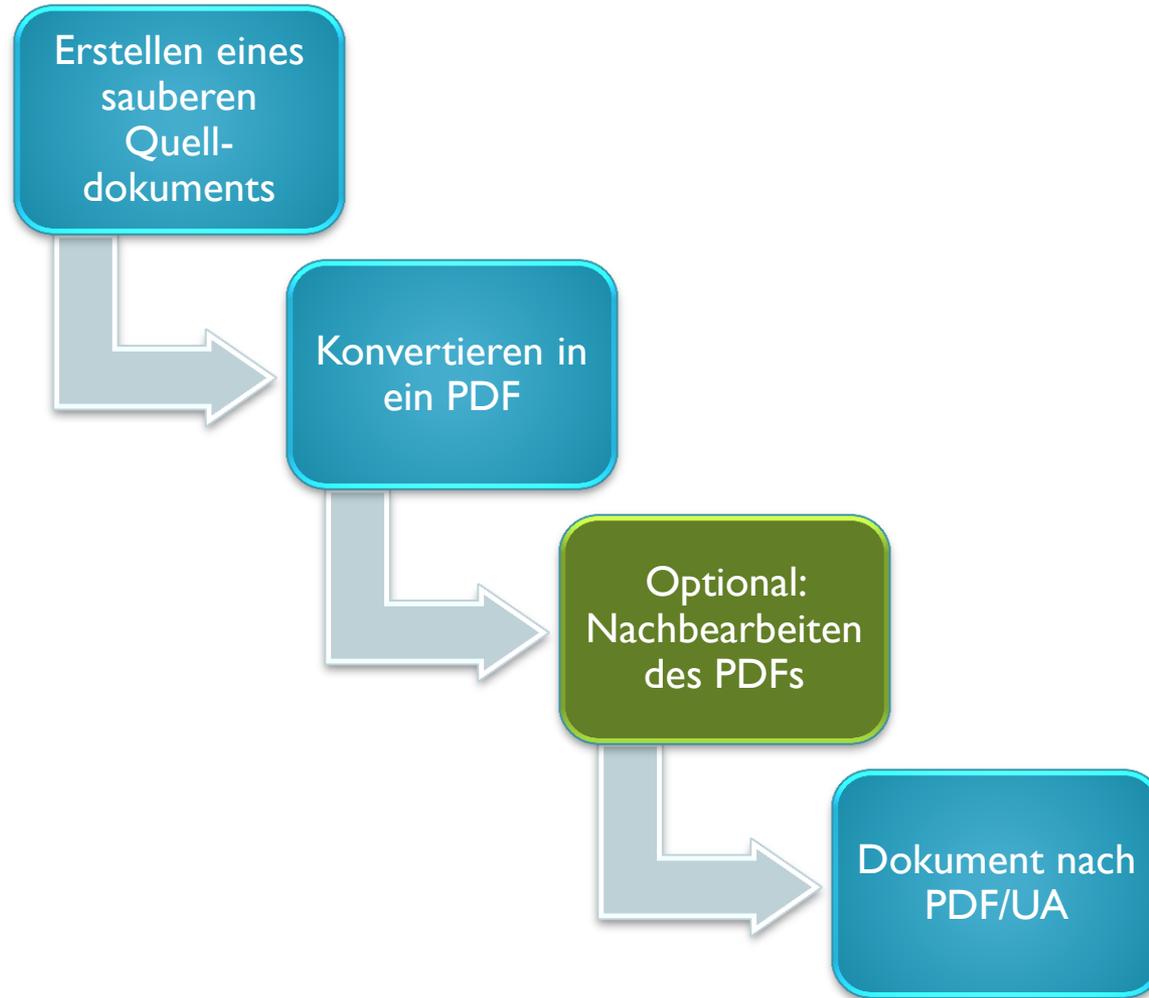


PDF/UA Standard

- Seit August 2012 gibt es den ISO Standard PDF/UA (Universal Accessibility) ISO 14289-1:2012
- Regelt:
 - Wie müssen Inhalte in einem PDF enthalten sein, damit es barrierefrei ist?
 - Wie müssen PDF-Tags gebraucht werden?
- Gilt für
 - Autoren-Programme zum Erstellen von PDFs
 - Reader oder Viewer zum Anschauen von PDFs
 - Assistierende Technologien



Der Weg zum barrierefreien PDF





Erstellen des Quelldokumentes

- Nutzen Sie die Funktionen, die die Erstellungssoftware zur Verfügung stellt , z.B.:
 - Listen mit der Listenfunktion erstellen
 - Formatvorlagen verwenden
 - Tabellen mit der Tabellenfunktion erstellen
 - ...
- Nutzen Sie diese Funktionen so, wie sie gedacht sind, z.B.:
 - Tabellen nicht zum Layoutieren verwenden, sondern nur für Datentabellen



Konvertieren in ein PDF

- **KEINEN** PDF-Drucker verwenden
- In Word und InDesign erhält man ein barrierearmes PDF
- In Word konvertieren mit dem Plugin axesPDF for word → barrierefreies PDF
- In InDesign konvertieren mit dem Plugin MadeToTag → barrierefreies PDF

Sofern im Quelldokument sauber gearbeitet wurde



Optional: Nachbearbeiten des PDF-Dokumentes

- Ob nötig, kann mit PDF Accessibility Checker geprüft werden (PAC 2)
 - Maschinell können ca. 2/3 der Kriterien überprüft werden
 - Ca. 1/3 der Kriterien muss von einem Menschen überprüft werden
- Nachbearbeiten Adobe Acrobat Professional oder axesPDF QuickFix möglich



PDF Accessibility Checker (PAC 2)

PAC 2 - PDF Accessibility Checker 2

 **Zugang für alle**
Accès pour tous
Accesso per tutti
Access for all

PAC: PDF Accessibility Checker 2.0
 PAC is a free tool of the [Foundation «Access for all»](#) to review the accessibility of PDF documents and Forms. It serves as a tool for experts and testers.
[More Information](#) Version: 2.0.3.0

PDF-File

PDF/UA Check

Results

Checkpoint	Passed	Warned	Failed
 PDF Syntax	0 	0 	0 
Fonts	6 	0 	0 
Content	17.446 	0 	0 
Embedded Files	0 	0 	0 
Natural Language	8.068 	0 	0 
 Structure Elements	16 	0 	0 
Structure Tree	2.874 	0 	0 
Role Mapping	3.998 	0 	0 
Alternate Descriptions	7.978 	0 	0 
 Metadata	3 	0 	0 
Document Settings	3 	0 	0 

 **This PDF is technically accessible.**

Tools

Main sponsors:   SBV FSA
 Schweizerischer Blinden- und Sehbehindertenverband
 Fédération suisse des aveugles et malvoyants

Powered by:  



Screenreader-Preview

Screenreader Preview - Meine Rechte beim Wohnen und bei der Mobilen Betreuung und Hilfe bf_final.pdf

Document

ART Figure



Logo des Landes Oberösterreich

Alt

Figure



Logo von der Abteilung Soziales

Alt

H1 Sect

Span Meine Rechte und Pflichten Span bei der Mobilen Betreuung Span und Hilfe

H1

Span Meine Rechte und Pflichten Span beim Wohnen

P

In der Psychiatrischen Vor- und Nachsorge

P

Ein Text in leicht verständlicher Sprache Leicht zu lesen Leicht zu verstehen

Figure





Best Practice Beispiel – AUVA

- Verantwortliche Person für Barrierefreiheit in der Organisation
- Richtige Ausschreibung für Zulieferer von barrierefreien PDF-Dokumenten
- Auslagerung von komplexen Dokumenten
 - Quelldokument problematisch
 - Kein Quelldokument vorhanden
 - Spezialfälle in der Bearbeitung, z.B. Formulare
 - Sehr umfangreiche Dokumente
- ExpertInnen für Consulting



Best Practice Beispiel - AUVA

- Schulung der MitarbeiterInnen
 - Erstellung Quelldokumente in InDesign und Konvertierung mit MadeToTag
 - Erstellung Quelldokumente in Word und Konvertierung mit AxesPDF for Word
 - Nachbearbeitung in PDF
 - Prüfen von PDFs auf Barrierefreiheit von Zulieferern
- Erstellung von Templates für Word und AutorInnenguidelines



Best Practice Beispiel - AUVA

- Neue Dokumente werden barrierefrei erstellt
- Alte Dokumente
 - Große Fülle an alten Dokumenten
 - Priorisierung und entsprechende Aufarbeitung
 - Überlegung: Barrierefreie PDFs „on demand“

