# Barrierefreie PDFs besser verstehen!

Hier ist unsere Link-Sammlung mit YouTube-Videos für alle, welche barrierefreie PDFs (PDF/UA) besser verstehen möchten. Kurz, bündig und trocken!

## Trau keinem barrierefreien PDF ...

### ... OHNE VISUELLE PRÜFUNG!

Die nachträgliche visuelle Prüfung der "Semantik" und "logischen Lesereihenfolge" ist ein Muss!

## Eins, zwei, drei - barrierefrei?

Hier das "barrierefreie PDF-Dokument" zum selber Testen.

### PAC 3: Schnelle und einfache Qualitätsprüfung für barrierefreie PDFs

- 1. Der "1-Klick Qualitätscheck" für barrierefreie PDFs
- 2. Die "1-Minuten Qualitätsprüfung" für barrierefreie PDFs
- 3. Die "vollständige Qualitätsprüfung" für barrierefreie PDFs

Die Stiftung "Zugang für alle" stellt "PAC 3 (PDF Accessibility Checker)" kostenlos zur Verfügung.

# Anforderungen des Bundes an barrierefreie PDFs

Hier das "barrierefreie PDF-Dokument" zum selber Testen.

### Vorgaben für externe Auftragnehmer:

- 1. Jedes Element im Dokument ist durch einen semantisch korrekten Tag ausgezeichnet
  - 1. Jeder Absatz ist als Paragraph definiert
  - 2. Jede Überschrift ist als Heading in korrekter, logischer Ebene definiert
  - 3. Jede (verschachtelte) Aufzählung ist als korrekt strukturierte Liste definiert
  - 4. <u>Jede Tabelle ist als Table definiert und weist korrekte Spalten- und/oder Zeilenüberschriften aus</u>
  - 5. Nicht bedeutungstragende Elemente (z.B. Leere Zeilenumbrüche, dekorative Bilder, Linien) sowie Kopf- und Fusszeile sind als Artefakte definiert
  - 6. Links sind korrekt getagged

- 2. Das Dokument enthält eine eindeutige Sprachzuweisung
  - 1. Die Dokumentensprache ist definiert
  - 2. <u>Die Sprache von Abschnitten in einer anderen Sprache als der Dokumentsprache ist definiert</u>
- 3. Das PDF-Dokument ist PDF/UA-konform (keine Fehler in Prüfung mit PAC 3)
- 4. Die Lesereihenfolge ist logisch korrekt definiert
- 5. Lesezeichen sind definiert
- 6. Bedeutungstragende Bilder weisen einen sinnvollen Alternativ-Text auf
- 7. Fussnoten sind korrekt ausgezeichnet und im Text verlinkt
- 8. Ein aussagekräftiger Dokumenttitel ist definiert
- 9. Korrekte Zeichencodierung und Einbettung von Schriften ist vorhanden
- 10. <u>Der Kontrast zwischen Schrift und Hintergrund sowie in Grafiken und Diagrammen beträgt mindesten 4.5:1</u>