

axesWord®: PDF/UA and PDF/A erstellen

V09.2022

Inhaltsverzeichnis

1 Mit axesWord® auf Knopfdruck ein PDF/UA-Dokument erstellen.....	2
2 Optional: zugleich ein archivierbares PDF gemäß PDF/A erstellen.....	2
2.1 Was ist PDF/A?.....	2
2.2 Wozu ist PDF/A?	2
2.3 In welchem Verhältnis steht PDF/A zu PDF/UA?	2





1 Mit axesWord® auf Knopfdruck ein PDF/UA-Dokument erstellen

axesWord® ist ein Add-in für Microsoft Word, um einfach, schnell und zuverlässig barrierefreie PDF-Dokumente gemäß **DIN-/ISO-Standard PDF/UA-1:2012** zu erstellen.

axesWord® versetzt jeden Word-Anwender in die Lage, PDF/UA-Dokumente zu erstellen. Nacharbeiten ist nicht mehr erforderlich. Die zeitaufwändige Qualitätssicherung entfällt.

Das Erfolgsrezept liegt im Nutzen von Dokument- und Formatvorlagen, die für die Barrierefreiheit optimiert sind. Den Rest erledigt axesWord®.

2 Optional: zugleich ein archivierbares PDF gemäß PDF/A erstellen

axesWord® bietet optional die Möglichkeit, zusätzlich zur PDF/UA-Konformität ein PDF/A-konformes Dokument zu erstellen.

2.1 Was ist PDF/A?

PDF/A ist ein Dateiformat zur Langzeitarchivierung digitaler Dokumente, das von der International Organization for Standardization (ISO) als Teilmenge des Portable Document Format (PDF) genormt wurde.

2.2 Wozu ist PDF/A?

PDF/A sorgt dafür, dass digitale Dokumente langfristig lesbar, darstellbar und verwendbar bleiben.

2.3 In welchem Verhältnis steht PDF/A zu PDF/UA?

PDF/A gibt es in mehreren Konformitätsstufen: Stufe a (accessible), b (basic), u (unicode). Stufe a ist die höchste Stufe. Sie umfasst die anderen Stufen und setzt das Vorhandensein von Tags voraus.

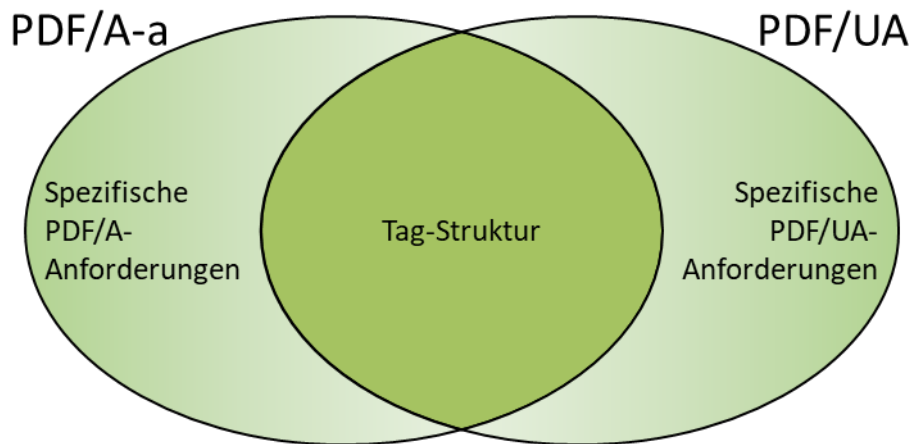


Abbildung 1: Verhältnis von PDF/A-a (a = accessible) und PDF/UA. PDF/A-b und PDF/A-u setzen die Tag-Struktur nicht voraus.

axesWord® erstellt in der Regel ein PDF/A-2a-konformes Dokument. Nur wenn in dem Dokument Zeichen verwendet sind, zu denen keine Unicode-Entsprechung vorhanden ist, dann erzeugt axesWord® ein PDF/A-2b-konformes Dokument. Dieses enthält jedoch trotzdem die vollständige Tag-Struktur.

Die «2» in PDF/A-2a oder PDF/A-2b steht für die PDF-Version 1.7.

3 Glossar

PDF/A	PDF/A ist ein Dateiformat zur Langzeitarchivierung digitaler Dokumente, das von der International Organization for Standardization (ISO) als Teilmenge des Portable Document Format (PDF) genormt wurde.
PDF/UA	<p>PDF/UA ist ein Dateiformat zur Bereitstellung zugänglicher Inhalte, das von der International Organization for Standardization (ISO) als Teilmenge des Portable Document Format (PDF) genormt wurde. UA steht für Universal Access.</p> <p>PDF/UA ist besonders für Menschen mit Behinderungen relevant, ermöglicht aber ebenso Inhalte an unterschiedliche Bildschirmgrößen anzupassen oder den grundsätzlichen Zugang zu Informationen und deren Weiterverarbeitung durch Software.</p>