

08-Dateiformate welche durch ELBA verarbeitet werden

- [Dateiformate welche durch ELBA verarbeitet werden \(PDF/A\)](#)

Dateiformate welche durch ELBA verarbeitet werden (PDF/A)

PDF-Formate

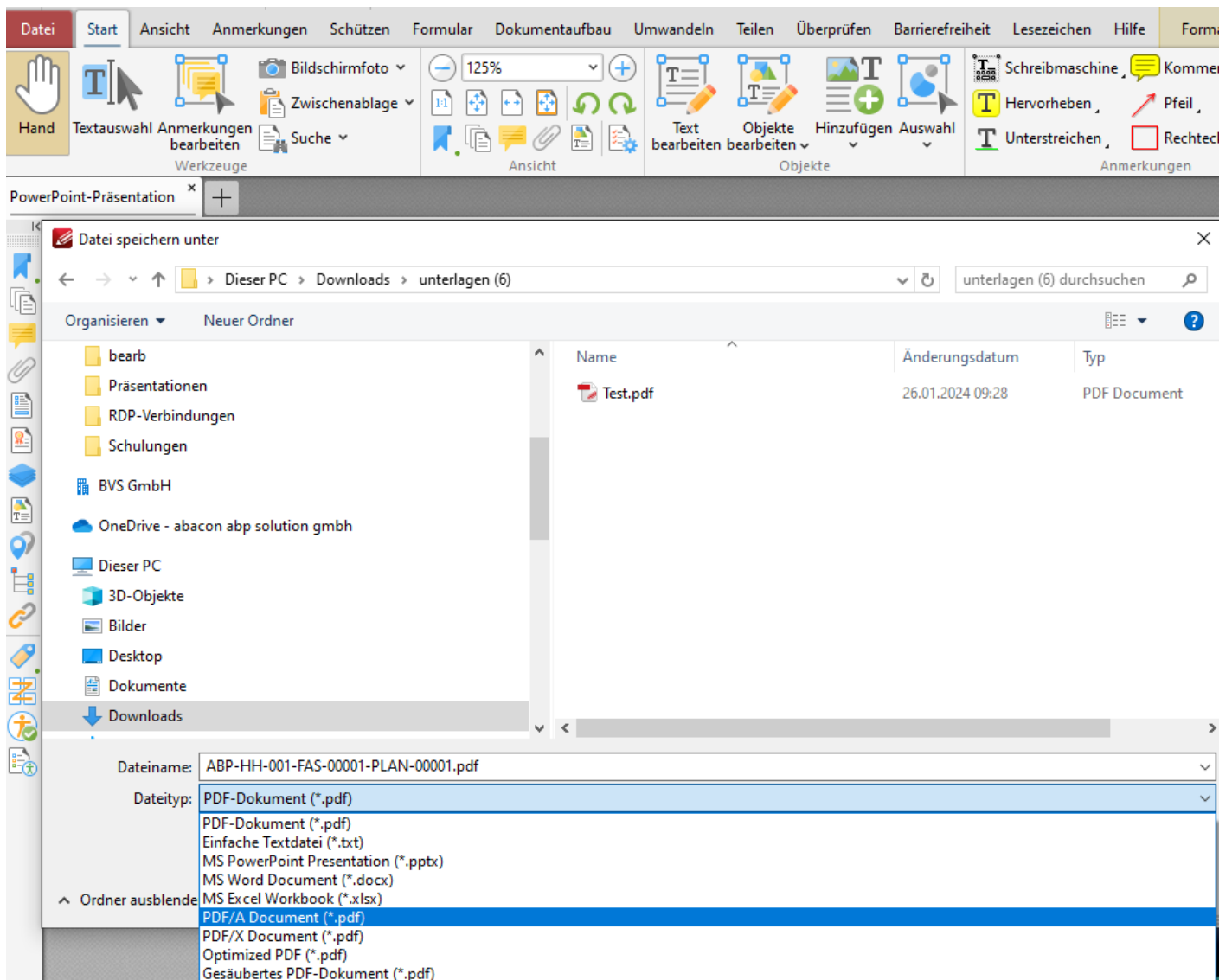
PDF/A (/A steht für Archiv) ist ein ISO-Standard für die dauerhafte Archivierung formatierter Dokumente und soll länger lesbar sein, als herkömmliche PDF-Formate. Aus diesem Grund wurde u.a. festgelegt, dass Dokumente nur im sogenannten PDF/A – Format ausgetauscht werden können. Eine weitere Differenzierung des A-Formats ist nicht notwendig. Beim Upload wird deshalb auf dieses Format geprüft und nur PDF/A – Dokumente für den Upload zugelassen.

Ein PDF/A-Dokument lässt sich mit nahezu jeder kommerziellen Vollversion eines Programms zur PDF-Bearbeitung erstellen.

Folgende Programme zur PDF-Bearbeitung auch bieten in Ihrer kostenlosen Version zum momentanen Zeitpunkt (Feb.2024) eine hohe Funktionalität:

PDF XChange




Der PDF XCHange-Editor bietet Möglichkeiten Unterlagen als PDF-A Dokument abzuspeichern (s. u.)








PDF XChange Tool












Das PDF XChange-Tool kann mit wenigen Schritten dahingehend eingerichtet werden, per Stapelverarbeitung PDF-Dateien in PDF-A Formate umzuwandeln. Es kann aus einem vorgefertigten Aufgabenpool (PDF-Standard in unserem Bsp.) eine Aufgabe definiert werden.



Kategorien

 **Hinzufügen**
 **Umbenennen**
 **Löschen**

-  Häufig verwendet (1)
-  Zuletzt verwendet (1)
-  Favoriten (0)
-  Kontextmenü (0)




-  Alle Werkzeuge (78)

-  PDF erstellen (7)
-  Seiten (24)
-  Verknüpfungen (3)
-  Formulare (4)
-  Anmerkungen (6)
-  Lesezeichen (7)
-  Schutz (8)
-  PDF optimieren (3)
-  **PDF-Standard (3)**
-  PDF exportieren (7)
-  Erweitert (5)




-  Neue Kategorie (1)
-  Neue Kategorie 2 (0)

Mit der Aufgabe "in PDF/A umwandeln" ist bereits ein Ablauf definiert, mit dem einzelne Ordner PDF-Dokumente in PDF-A Dokumente per Stapelverarbeitung umgewandelt werden können.




PDF-Standard


In PDF/A umwandeln



Bringt Dokumente in den PDF/A-Standard für Langzeitarchivierung.






In PDF/X umwandeln





Bringt Dokumente in den PDF/X-Standard für den Austausch von Druckdaten.


Speziellen PDF-Standard entfernen





Entfernt spezielle Informationen zu PDF-Standardkonformität wie PDF/X, PDF/A, PDF/E usw. aus dem Dokument.




Werkzeuginformation



**In PDF/A umwandeln**   
Bringt Dokumente in den PDF/A-Standard für Langzeitarchivierung.



☒ Stapelverarbeitung 
☐ Mehrere CPU-Kerne nutzen 

[Alle Einstellungen...](#)

> Quelldateien auswählen  

> In PDF/A umwandeln  ☒  

> Dokumente speichern  

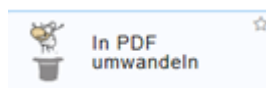
> Dateien anzeigen  ☒ 

Kommt in Ihrem Arbeitsablauf noch die digitale Signatur der Unterlage hinzu, ist folgende Vorgehensweise wichtig, um als Ergebnis ein signiertes PDF-A Dokument zu erhalten:

- die als PDF-A aus ELBA heruntergeladenen Unterlagen können durch die digitale Bearbeitung (setzen von Stempeln und Grüneintragungen) ihr PDF-A Format verlieren und müssten dann wieder in dieses umgewandelt werden
- **Es ist wichtig vor der Signatur die Unterlage als PDF-A umgewandelt zu haben**, nach dem Erstellen einer digitalen Signatur in dem Dokument, lässt sich das PDF-Format nicht mehr ändern

PDF 24

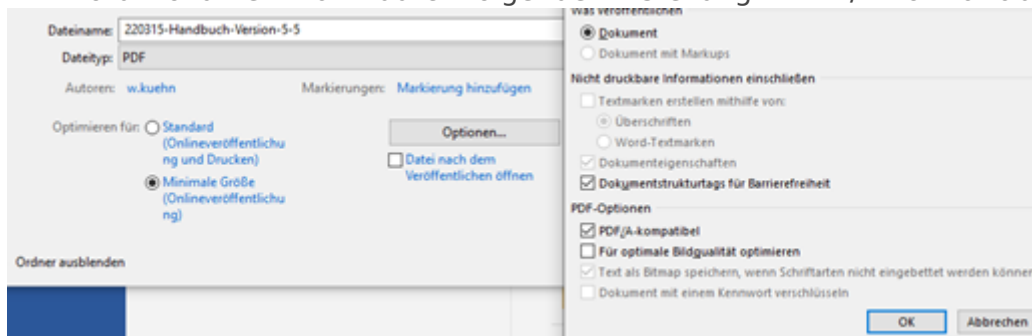
Im Netz kann das Tool: PDF24 kostenlos heruntergeladen und installiert werden. Auch eine Online-Version steht zur Verfügung.



Mit dem Menüpunkt: lassen sich PDF-Dateien in ein PDF-A Format umwandeln

Word-Dokumente

Ein Word-Dokument kann durch folgende Einstellung in PDF/A-Format abgespeichert werden:



Dateityp: pdf

Optionen: pdf/A-kompatibel

Dieses gespeicherte PDF-Dokument kann dann ohne Probleme in das Portal hochgeladen werden.