

PDF/A Erstellung

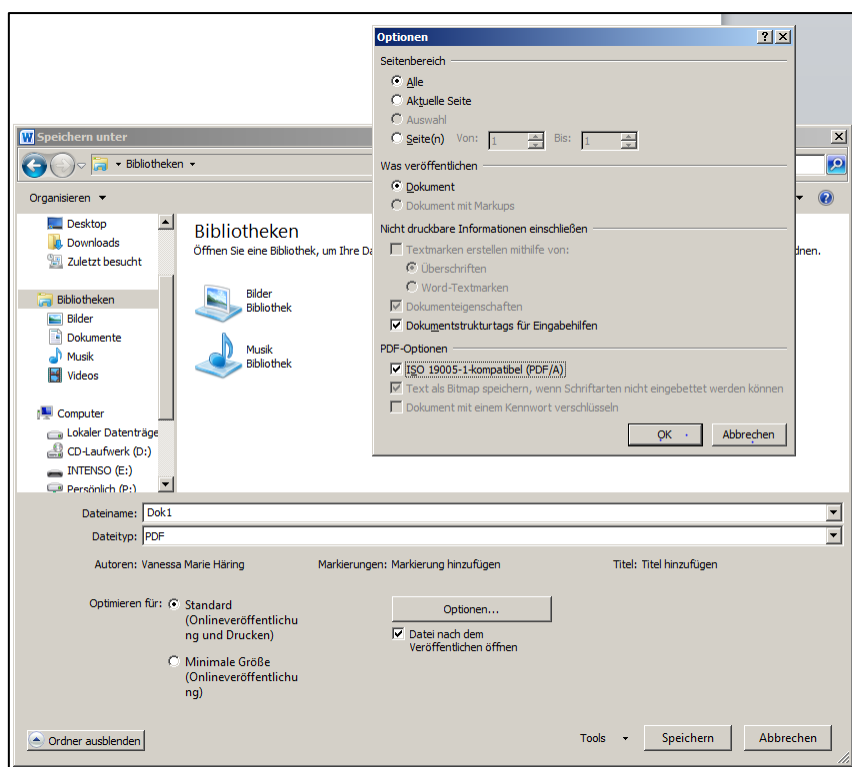
Ihrer Dokumente sollten Sie im PDF/A Format veröffentlichen. Zur Gewährleistung der Langzeitarchivierung wird das PDF/A-Format erforderlich, da dieses stabiler als das herkömmliche PDF und ein internationale akzeptierter ISO-Standard für die Langzeitarchivierung ist. Viele Software bieten einen Export in diese Formate an, z.B. Office 2010 oder neuer und Adobe InDesign. Freie Werkzeuge wie die PDF24 oder PDF-T-Maker sind auch eine kostenlose Alternative für die Erstellung PDF/A und PDF/X-konformen Dateien.

MS Word

Um Ihr Dokument in MS Word als PDF/A speichern zu können wählen Sie unter dem Reiter **Datei** die Option **Speichern unter** aus.



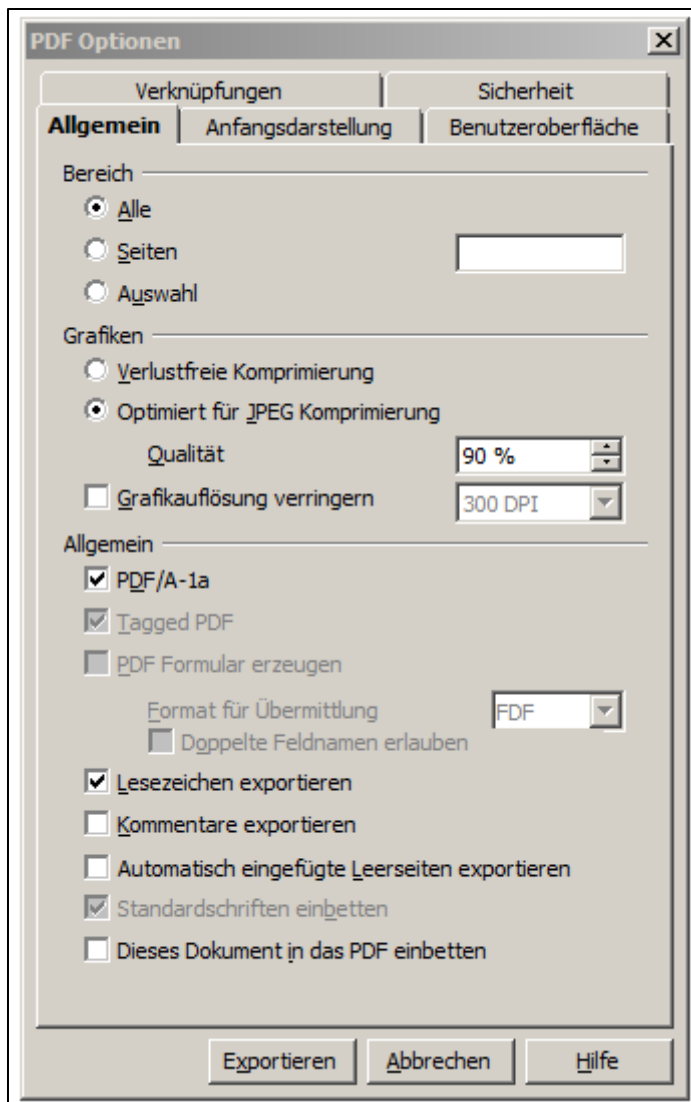
Als Dateityp wählen Sie **PDF** aus. Daraufhin werden zusätzliche Auswahlmöglichkeiten angezeigt. Klicken Sie auf **Optionen** und setzen Sie unter **PDF-Optionen** ein Häkchen bei **ISO 19005 1-kompatibel (PDF/A)**.



Bestätigen Sie alles mit OK und speichern Sie das Dokument ab.

Open Office / Libre Office

Um Ihr Dokument in Open Office oder Libre Office als PDF/A speichern zu können wählen Sie unter dem Reiter **Datei** die Kategorie **Exportieren als PDF** aus. Daraufhin öffnen sich die **PDF Optionen**. Dort müssen Sie nur noch unter Allgemein ein Häkchen bei **PDF/A-1a** setzen und **Exportieren** anklicken.



Adobe Acrobat

Um Ihr PDF-Dokument in das PDF/A-Format zu konvertieren wählen Sie im Adobe Acrobat unter den Reiter Werkzeuge die Option **Druckproduktion** aus. Dort klicken Sie auf die Kategorie **Preflight** worauf sich das dazugehörige Fenster öffnet. Nachdem Sie **Nach PDF/A1a bzw. PDF/A 1b konvertieren** ausgewählt haben klicken Sie auf **Prüfen und korrigieren**.

Dateien nachträglich nach PDF/A konvertieren

Es ist empfohlen Ihre Originaldateien neu zu konvertieren. Bei der nachträglichen Konvertierung kann es zu Fehlern kommen und Informationen könnten möglicherweise verloren gehen. Überprüfen Sie Ihr Dokument daher noch einmal nach dem Konvertieren in das PDF/A-Format.

Qualitätskontrolle und prüfen der Konformität mit PDF/A

Nach der Konvertierung nach PDF/A es ist notwendig, Qualitätskontrollen durchzuführen, um sicher zu sein, dass keine Fehler aufgetreten sind. Abbildungen, Formeln, und Schriften-Art sollen sorgfältig überprüft werden.

VeraPDF

Mit dem Open-Source Software veraPDF es ist möglich, eine Validierung von PDFs durchzuführen. Eine lokale Client muss installiert werden. Derzeit kann das Software unter folgende Betriebssysteme benutzt Windows, OS Mac, Linux.

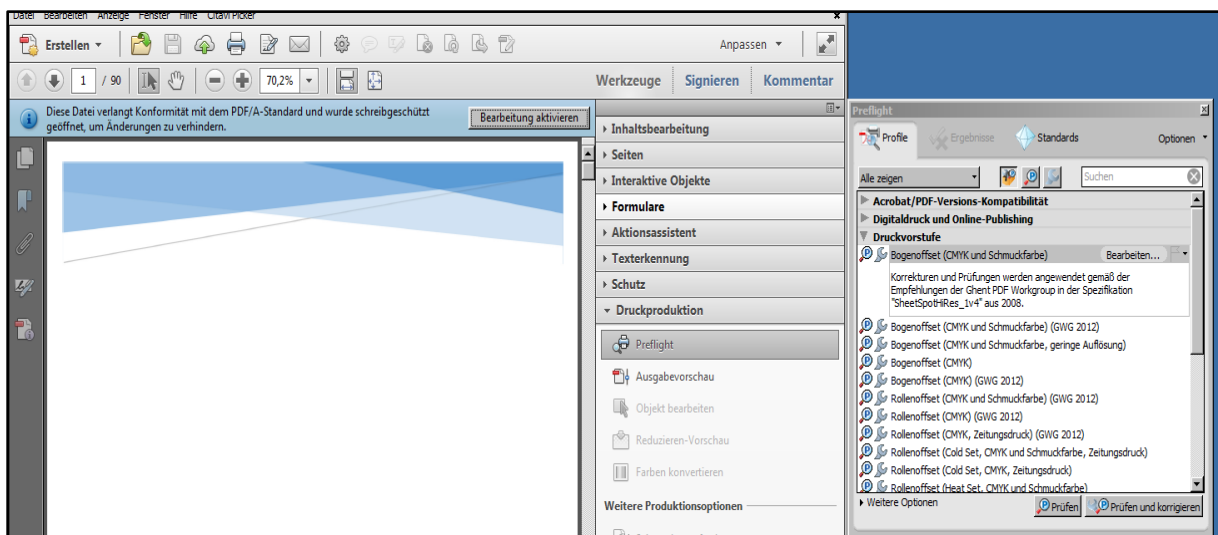
Weitere Informationen zum Software Installation und Nutzung sind über das Projekt Website zu finden: verapdf.org

3-HEIGHTS PDF Validator

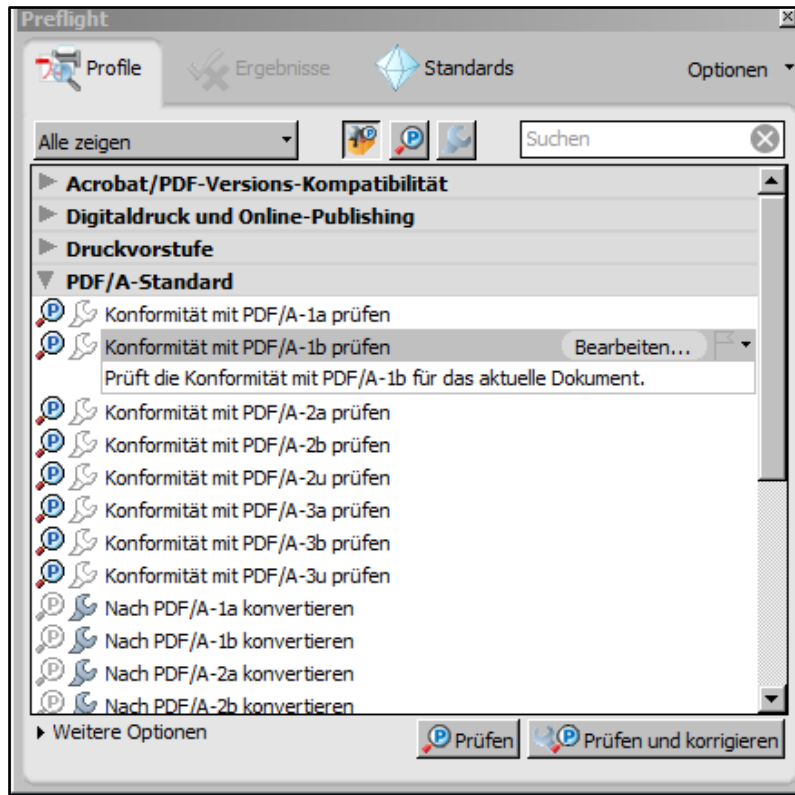
Das 3-Heights PDF Validator ist ein freies Software zur Prüfung von PDFs auf den PDF/A Standard. Der PDF Validator gibt einen Hinweis, ob eine

Adobe Acrobat Professional

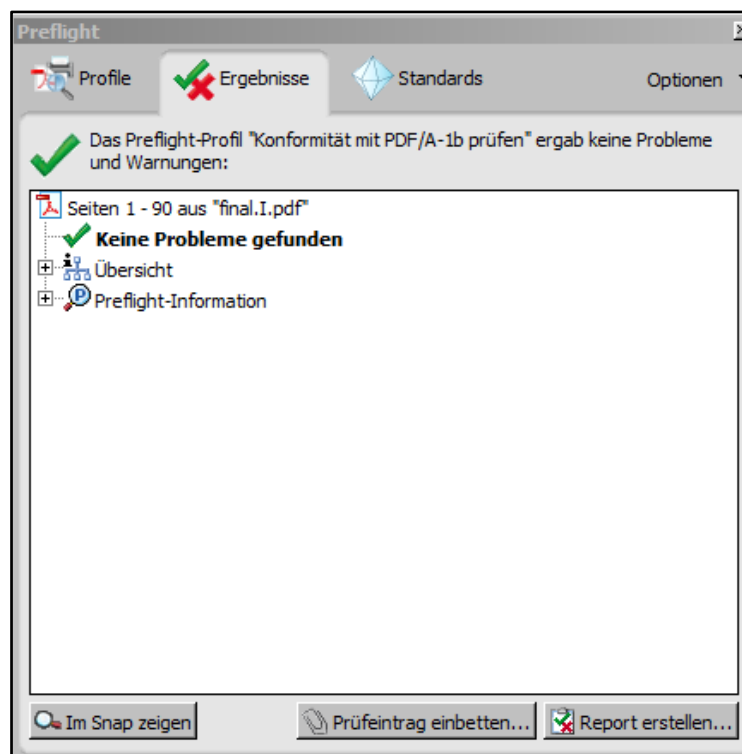
Die PDF/A-Kriterien verschiedene PDF Dokumente lassen sich mit Adobe Acrobat Professional überprüfen. Um zu prüfen, ob eine Datei PDF/A konform ist, muss die Datei in Adobe geöffnet werden, und folgende Pfad Werkzeuge → Druckproduktion → Preflight ausgewählt werden bis die Registerkarte „Profile“ geöffnet ist:



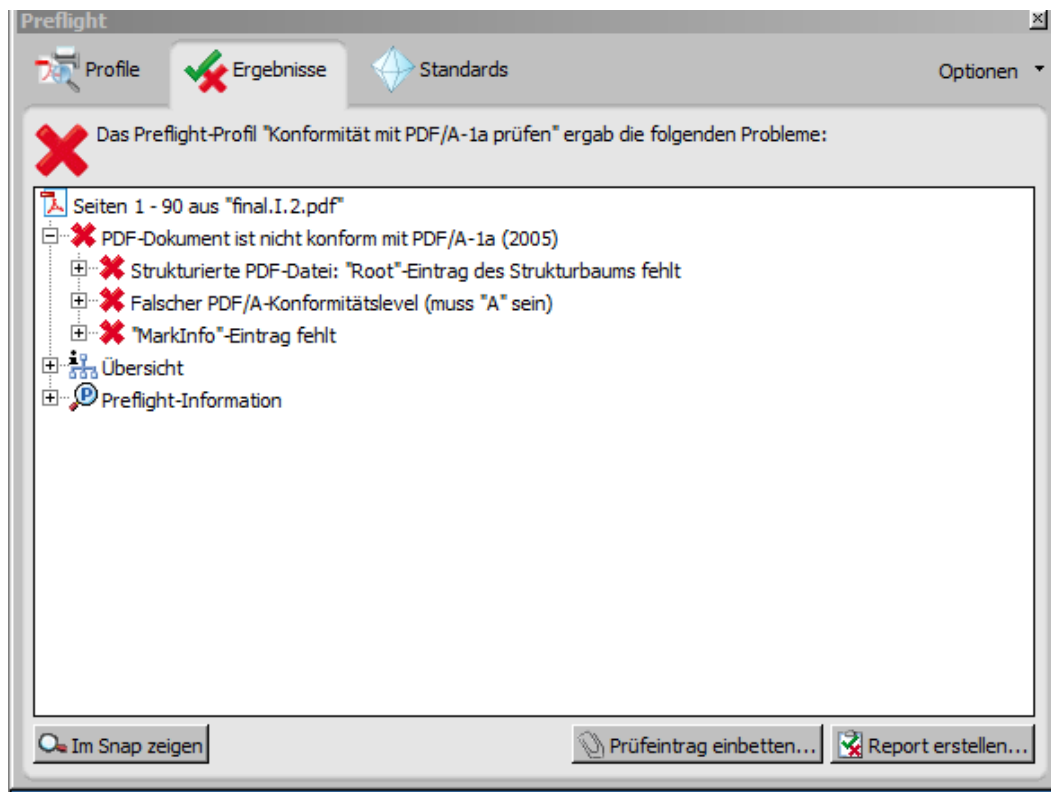
Als nächstes muss die gewünschte Option z.B. „Konformität mit PDF/A-1b“ ausgewählt werden und auf der „Prüfen“ taste drücken:



Wenn die Meldung „Keine Probleme gefunden“ erschien, es das PDF konform.



Falls das PDF nicht konform ist, erscheinen, spezifische Informationen werden angezeigt



In diesem Fall, eine Neukonvertierung ist erforderlich.