Video-Tutorial

PDFX-ready

PDFX-ready Preflight für Grossformatdruck (LFP) in Adobe Acrobat Pro DC

- Download und Installation
- Besonderheiten von LFP
- Kontrollen ohne Preflight

Mit dem innovativen PDFX-ready **LFP-Kalkulator**

Stephan Jaeggi, Chef-Entwickler, PDFX-ready Schweiz / https://pdfx-ready.ch

Grossformatdruck auf pdfx-ready.ch

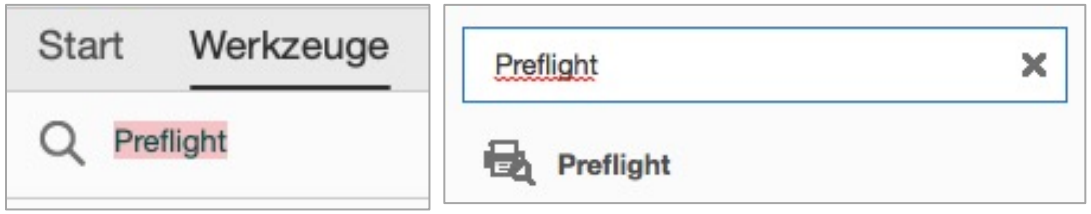
URL: https://www.pdfx-ready.ch/grossformatdruck/

Download

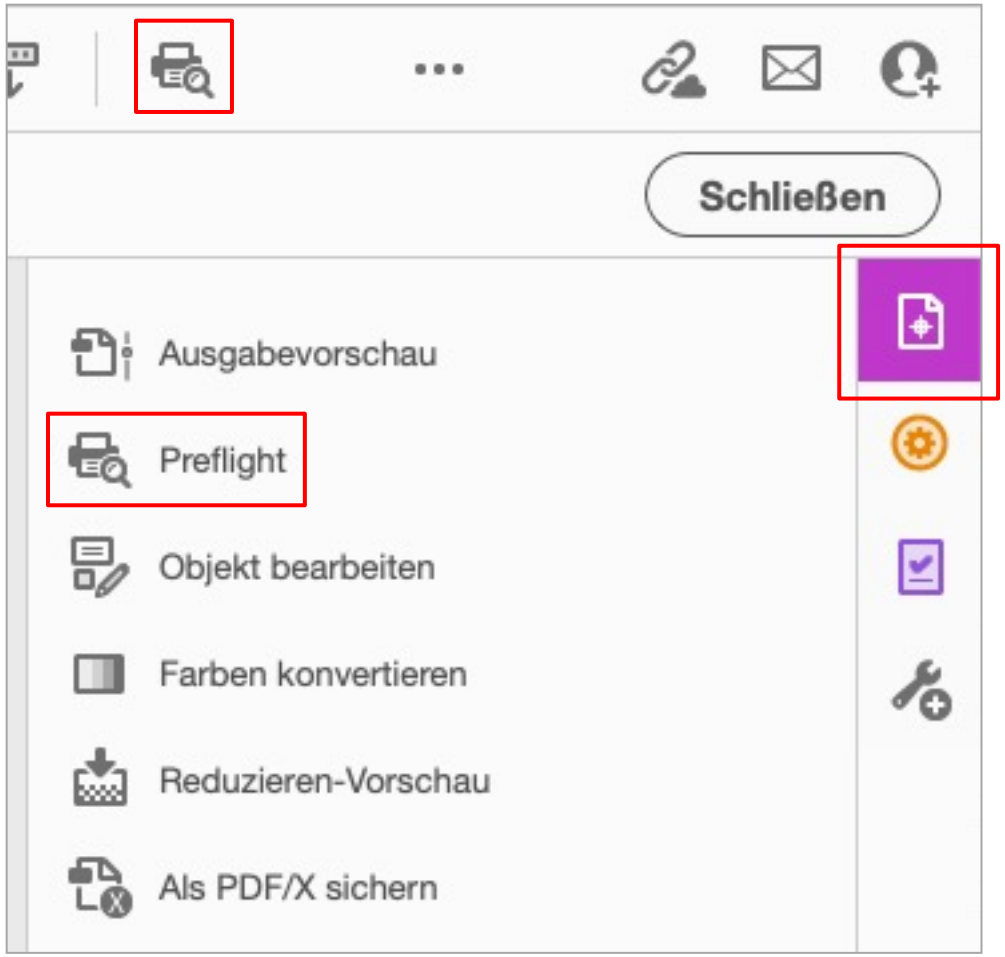
URL: https://www.pdfx-ready.ch/grossformatdruck/

Aufrufen von Acrobat Pro Preflight

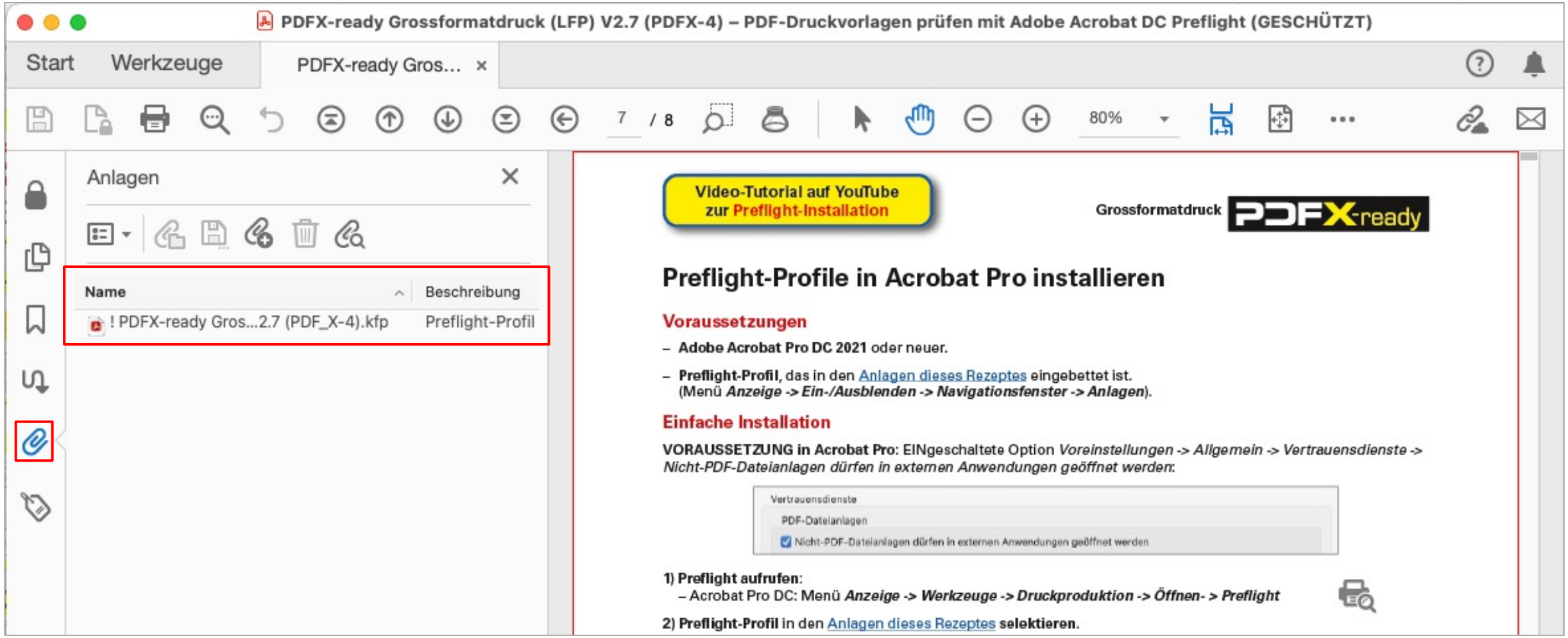
- Starten von Adobe Acrobat Pro
- Mehrere Aufruf-Methoden
  - Preflight-Symbol in Schnellwerkzeugen
  - In Werkzeuggruppe Druckproduktion
  - Mit Werkzeug-Suche



  - Tastaturkombination
    - Mac: Umschalt+Befehl+X
    - Win: Umschalt+Strg+X



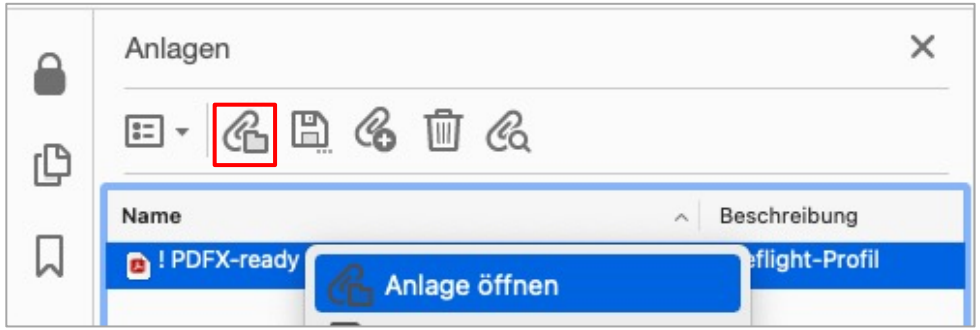
Profil als Dateianlage im Rezept

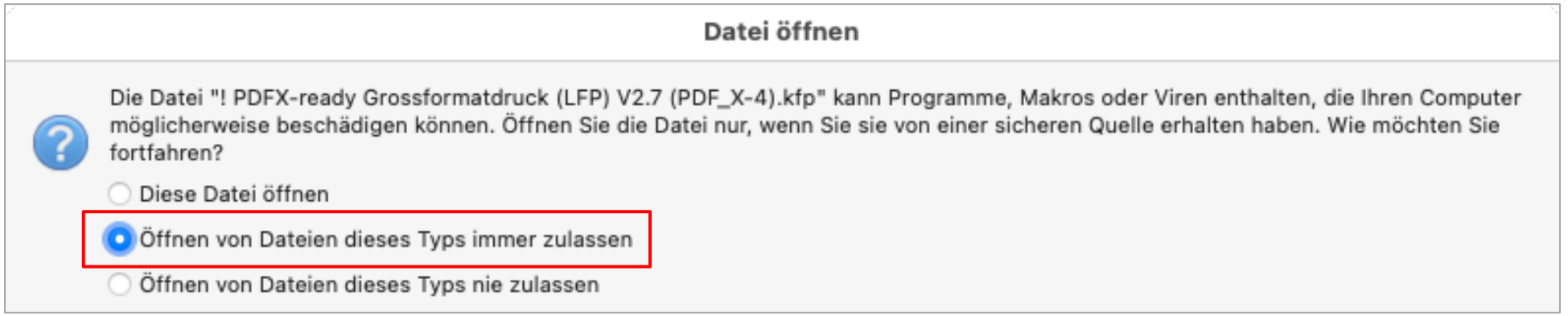


Einfache Installation eines Profils

PDFX-ready

- Wichtig: Preflight-Fenster öffnen
- Voraussetzung: *Voreinstellungen > Allgemein > Vertrauensdienste*
- PDFX-ready-Rezept öffnen
- Selektion des Profils
- Rechtsklick und *Anlage öffnen*
  oder Klick auf Öffnen-Symbol
  oder Doppelklick auf Profil





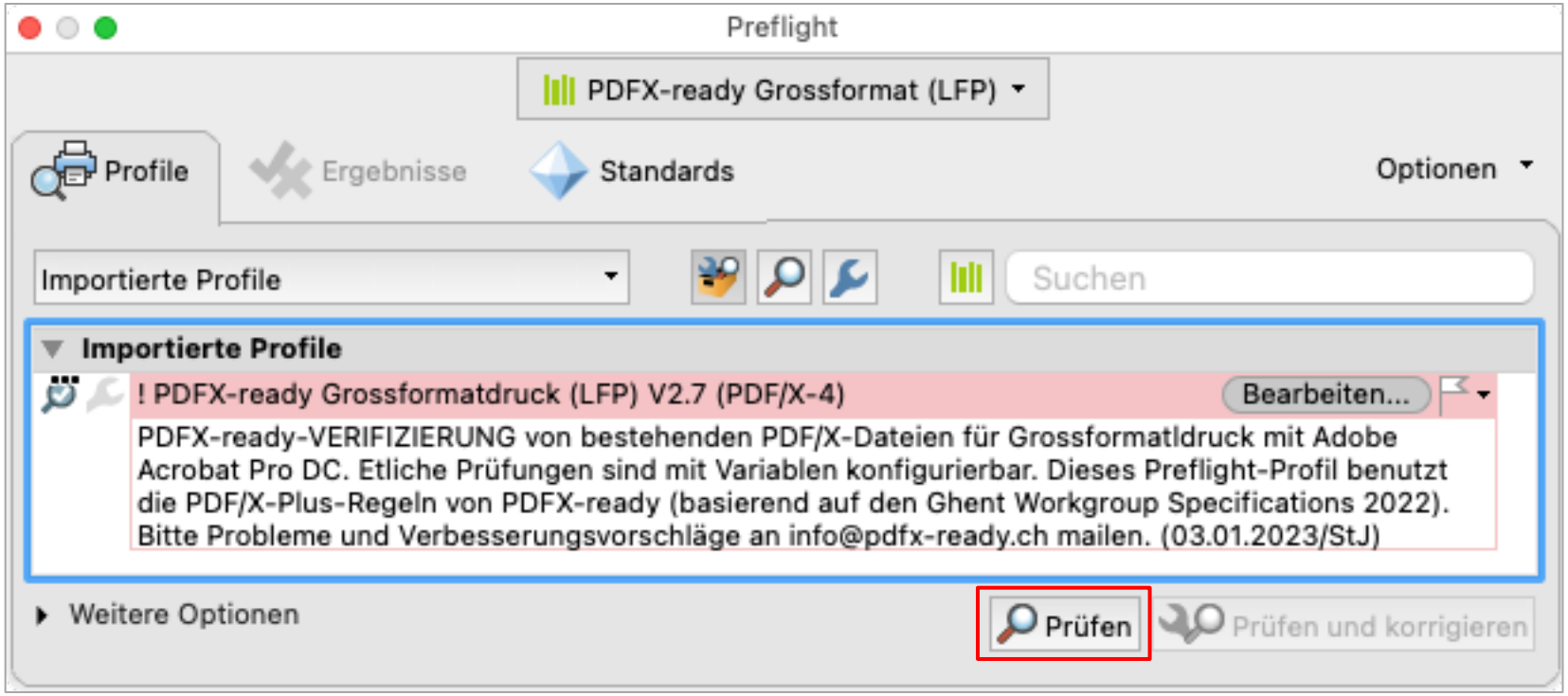
Alternative Installationsmethode demonstriert im YouTube-Tutorial: https://youtu.be/IFXqK-e_fYU

LFP-Besonderheiten

- **Skalierung**
- **Betrachtungsabstand**
- Auswirkungen u.a. auf
  - Minimale Auflösungen Skalierung und Betrachtungsabstand)
  - Minimale Textgrösse (nur Skalierung)
  - Minimale Liniendicke (nur Skalierung)
- Berechnungsformeln
  - **Minimale Auflösung** = Basis-Auflösung (bei 1 m) / Abstand * Skalierung (z.B. 80 ppi / 5 m * 10 = 160 ppi)
  - **Minimale Textgrösse** = Basis-Textgrösse / Skalierung (z.B. 5 pt. / 10 = 0.5 pt)
  - **Minimale Liniendicke** = Basis-Liniendicke / Skalierung (z.B. 0.15 pt / 10 = 0.02 pt)
- Basiswerte in den GWG-Spezifikationen 2022 (korrigiert von PDFX-ready)
  - **Min. Bildauflösungen = 80 ppi** für Halbton und **200 ppi** für Strich (bei 1 m Abstand):
  - **Min. Textgrösse = 5 pt** und **min. Liniendicke = 0.15 pt** (bei Skalierung = 1)

Preflight-Anwendung

- Start der Preflight-Prüfung mit Klick auf Prüfen oder Doppel-Klick auf Profil-Name



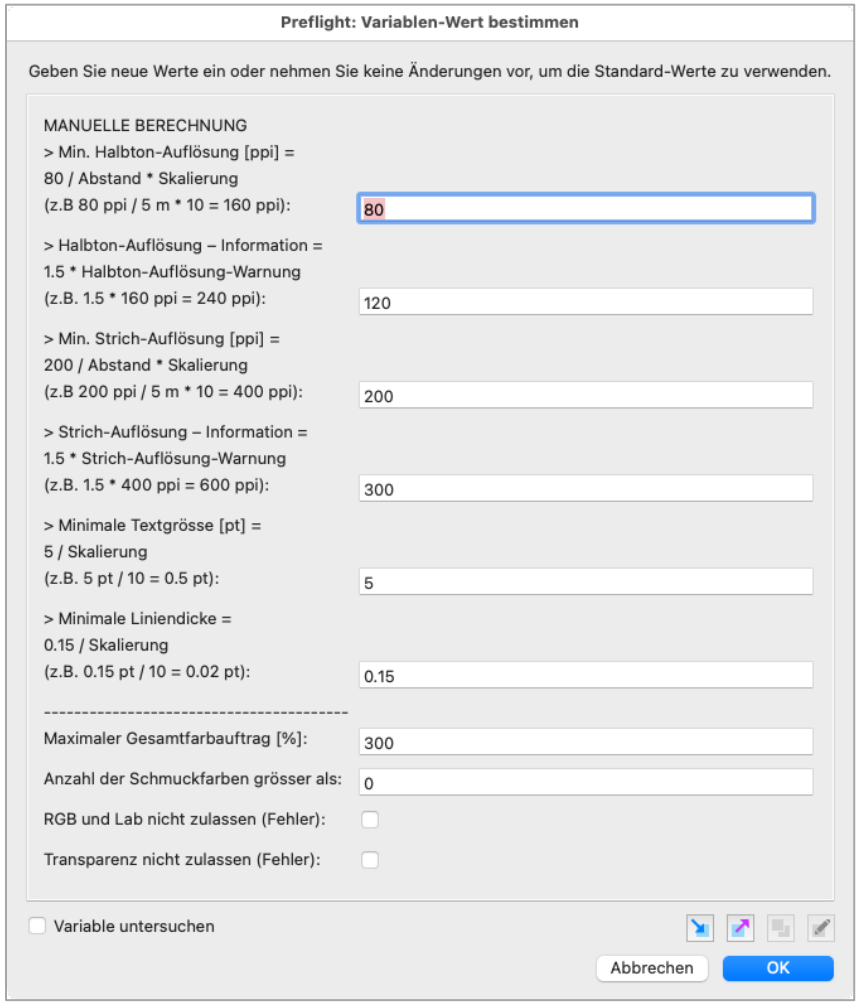
Mehr Details im YouTube-Tutorial zur Preflight-Anwendung: https://youtu.be/0EuwOiVhBJM

Variablenfenster

PDFX-ready

- **Eingabe von individuellen Werten** (abhängig von Skalierung und Betrachtungsabstand) für
  - minimale Auflösung für Halbton-Bilder (Warnung)
  - minimale Auflösung für Halbton-Bilder (Information)
  - minimale Auflösung für Strich-Bilder (Warnung)
  - minimale Auflösung für Strich-Bilder (Information)
  - minimale Textgrösse (Fehler)
  - minimale Liniendicke (Warnung)

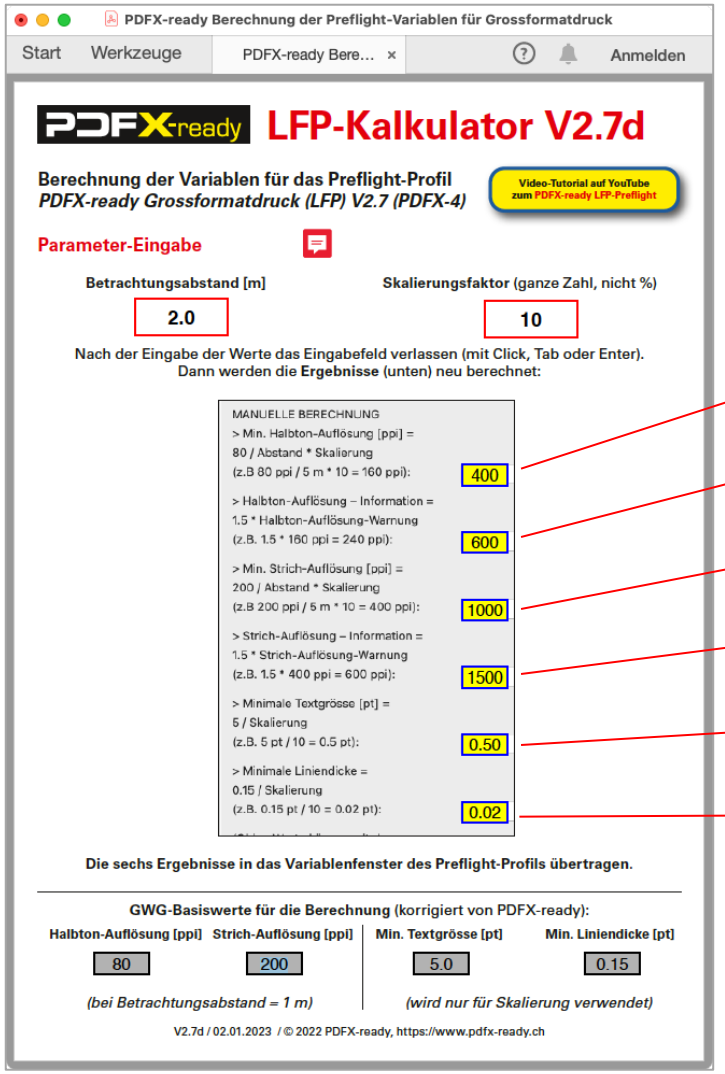
- Maximaler Gesamtfarbauftrag (Warnung)
- Maximale Anzahl der Schmuckfarben (Warnung)
- RGB und Lab nicht zulassen (Fehler)
- Transparenz nicht zulassen (Fehler)

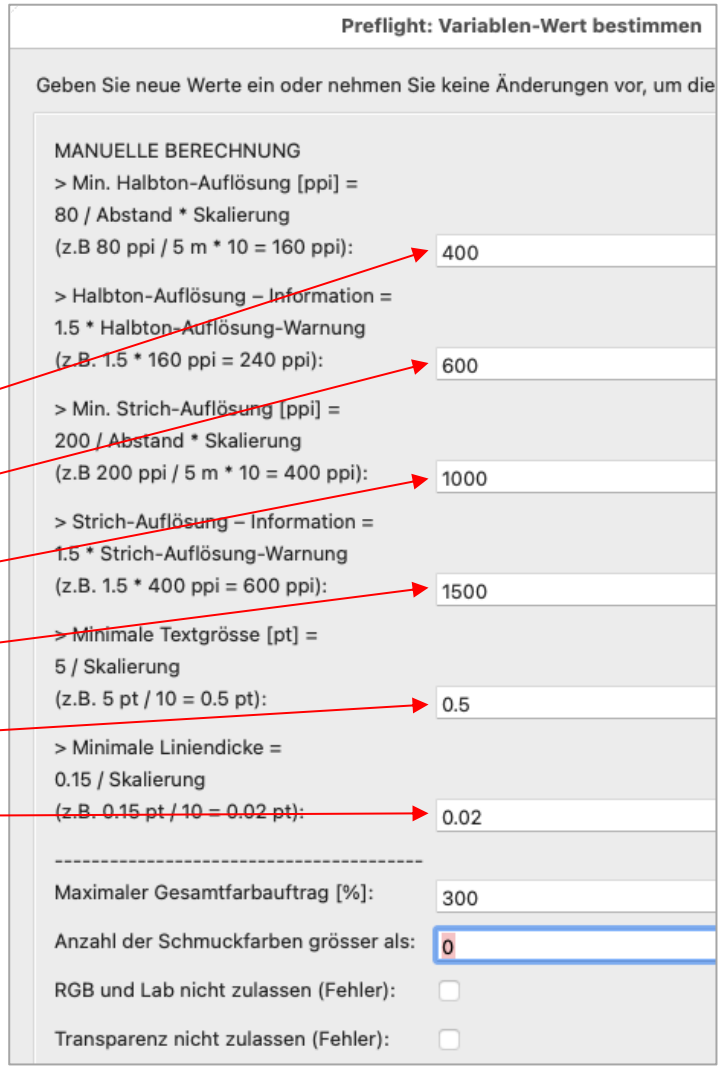


Vorteil: Breite Einsatzmöglichkeit / **Nachteil**: nur für neuere Acrobat DC Pro Versionen

PDFX-ready LFP-Kalkulator

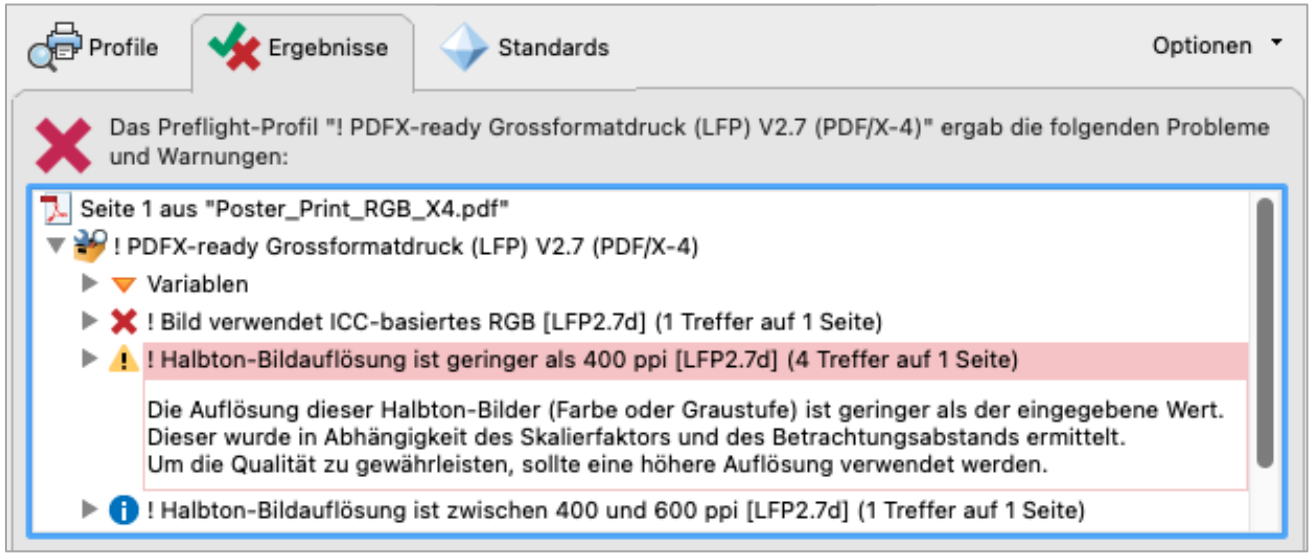
- Öffnen in Acrobat Reader
- PDF mit JavaScript-Berechnungen
  - Eingabe von
    - Betrachtungsabstand
    - Skalierung
  - Resultate in Screenshot des Variablenfensters
- Übernahme (Copy&Paste) in Variablenfenster *
- Anpassung der Basiswerte möglich (inkl. speichern)





*** TIPP: Copy&Paste möglich, wenn LFP-Kalkulator in Adobe Acrobat Reader verwendet wird !!!**

Preflight-Ergebnisse



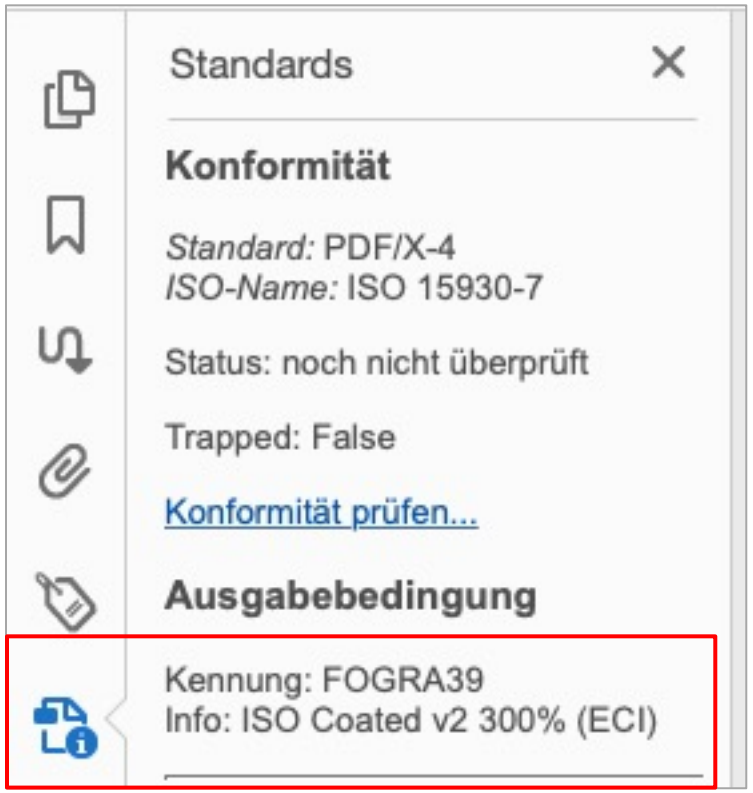
- Schweregrad
  - = **Fehler** sind schwerwiegende Probleme, die beim Druck zu unbefriedigenden Ergebnissen führen können.
  - = **Warnungen** weisen auf mögliche Probleme hin, die nicht in jedem Fall problematisch sein müssen.
  - = **Infos** stellen kein Problem dar, sondern geben nur zusätzliche Informationen über die Datei.

Kontrollen ohne Preflight

PDFX-ready

- **Seitenanzahl** in *Werkzeugleiste*

- **Ausgabebedingung** in *Standards-Navigationsfenster*
- **Seitengeometrie** (Trim- und BleedBox) *



*** ACHTUNG: Skalierungsfaktor berücksichtigen !!!**

Weitere Video-Tutorials

PDFX-ready YouTube-Channel: https://www.youtube.com/channel/UCFU7dC4oQoxzmx4I7M8pp_w