

## PDFX-ready Workflow Preflight mit Acrobat 9 bis DC Pro

### Preflight-Prüfeintrag

Mit Hilfe des Preflight-Prüfeintrags (Preflight Audit Trail) können das Ergebnis einer Preflight-Prüfung und einige Zusatzinformationen in die Metadaten einer PDF-Datei eingebettet werden.

Der Preflight-Prüfeintrag basiert auf dem offenen Standard *Universal Proof of Preflight* der Ghent Workgroup (GWG).

Diverse Preflight-Programme (u.a. Adobe Acrobat Pro, Callas pdfToolbox, Enfocus PitStop) unterstützen diesen Standard.

Aus dem Preflight-Prüfeintrag ist ersichtlich, wie diese PDF-Datei geprüft wurde (Tool, Version, Preflightprofil) und ob die Prüfung **Erfolgreich** war, **Fehlgeschlagen** ist resp. **Warnhinweis oder Info** verursacht hat.

Diese Informationen sind sowohl für alle Benutzer (auch im Acrobat Reader) als auch für Workflow-Software zugänglich. Der Preflight-Prüfeintrag benötigt nur wenige hundert Bytes.

Mit Hilfe einer generischen **digitalen Signatur** wird die PDF-Datei nach dem Eintrag «versiegelt». Bei einer nachträglichen Veränderung der Datei wird die Signatur ungültig und man weiss, dass man dem Result des Prüfeintrags nicht mehr trauen kann. Eine erneute Preflight-Prüfung ist dann empfohlen. Manchmal wird bei einer Veränderung der Datei auch einfach der Prüfeintrag entfernt.

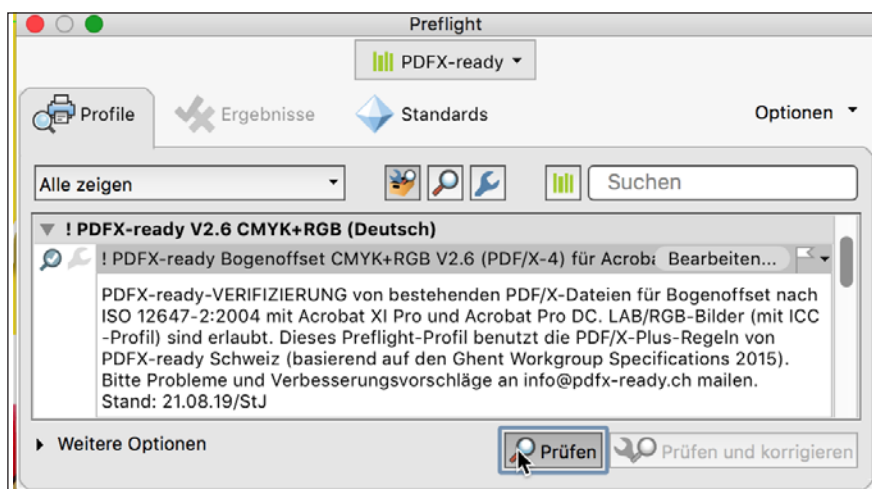
Am 6. November 2020 um 16:43:30 (CET) ist die [Gültigkeit der Adobe Preflight-Signatur abgelaufen](#).

Am 3.11.20 hat Adobe gerade noch rechtzeitig [Updates für Acrobat DC, 2020 und 2017](#) mit einer neuen Preflight-Signatur veröffentlicht (gültig bis 22.10.2025).

Da es für ältere Acrobat-Versionen von Adobe leider keine Updates mehr gibt, muss man sich selbst behelfen! Bei PDF-AKTUELL gibt es dazu eine [Anleitung zum manuellen Austausch der Preflight-Signatur...](#)

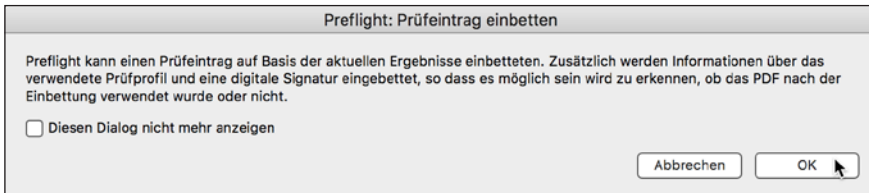
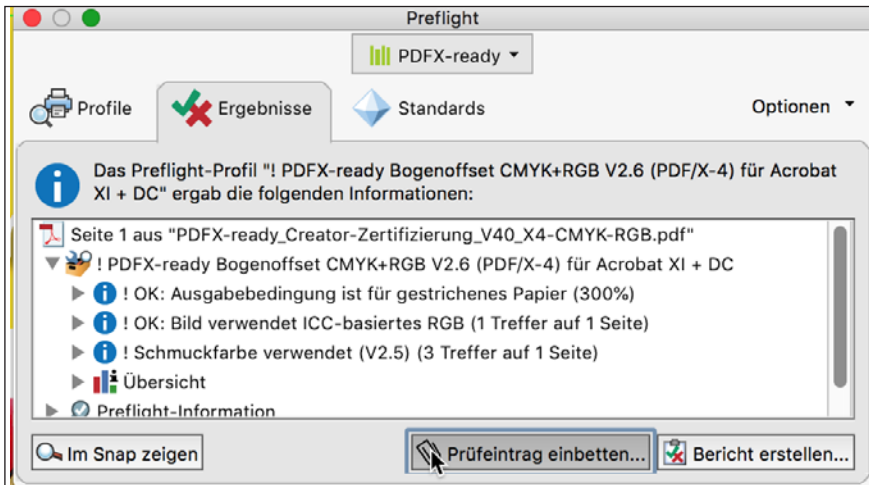
#### 1) Preflight ausführen

- Acrobat 9 Pro: Menü **Erweitert** -> **Druckproduktion** -> **Preflight...**
- Acrobat X/XI Pro: Menü **Anzeige** -> **Werkzeuge** -> **Druckproduktion** -> **Preflight**
- Acrobat Pro DC: Menü **Anzeige** -> **Werkzeuge** -> **Druckproduktion** -> **Öffnen** -> **Preflight**



Details zum Importieren der PDFX-ready Preflight-Profile und zur Ausführung des Preflights findet man in den Rezepten «PDFX-ready-Rezept\_Preflight-Offsetdruck-Acrobat9-DC\_V26d.pdf» resp. «PDFX-ready-Rezept\_Preflight-Digitaldruck-AcrobatXI-DC\_V26d.pdf».

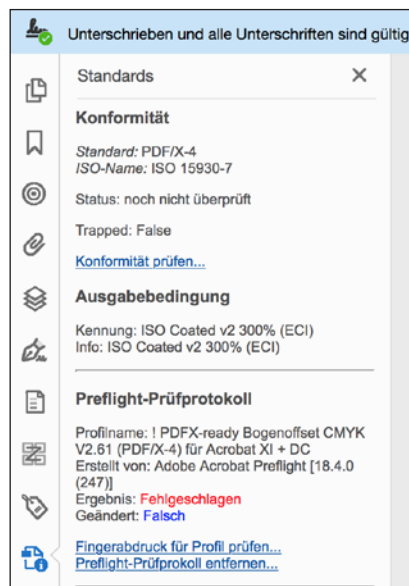
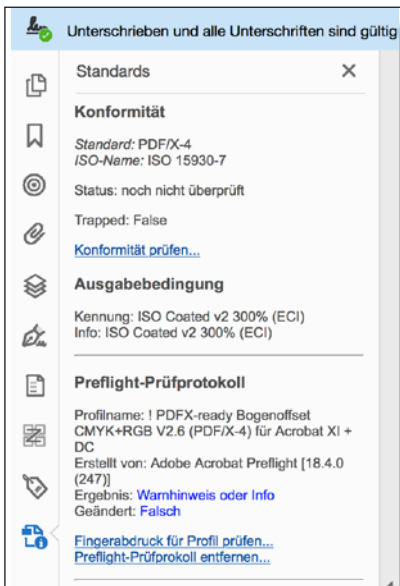
## 2) Preflight-Prüfeintrag einbetten:



## 3) Preflight-Prüfprotokoll anzeigen

Aufruf des Standards-Navigationsfensters:

- Acrobat 9 Pro: Menü **Anzeige** -> **Navigationsfenster** -> **Standards**
- Acrobat X/XI/DC Pro: Menü **Anzeige** -> **Ein-/Ausblenden** -> **Navigationsfenster** -> **Standards**



Da die PDFX-ready Preflight-Profile häufig Feedback mit Info-Meldungen liefern, wird das Ergebnis i.d.R. nicht «Erfolg» sein, sondern «Warnhinweis oder Info». (Leider wird nicht zwischen Warnung und Info unterschieden.)

### INFO

- Dieses Rezept wurde auf der Basis von Adobe Acrobat DC erstellt.
- Die Preflight-Profile und weitere Rezepte können von der Homepage <https://www.pdfx-ready.ch/preflight/> herunter geladen werden.
- Backgroundinformationen unter <https://www.pdfx-ready.ch/knowhow/>