

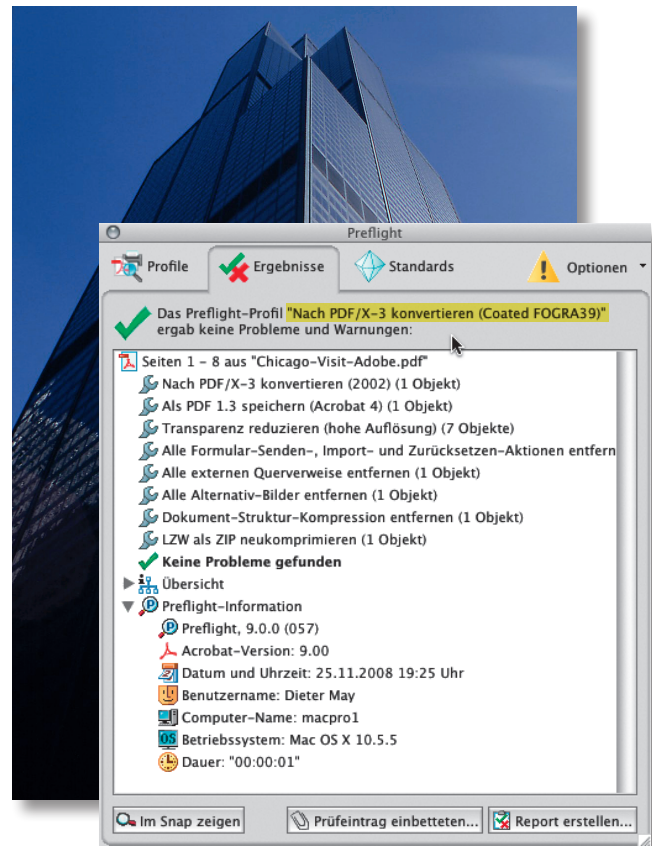
## Lösungen

### Aufgabe 1

Im Ordner Übungsdaten finden Sie die Datei „Chicago-Visit.pdf“. Konvertieren Sie die Datei mit Hilfe eines mitgelieferten Prüfprofils unter „PDF/X-Standard“ in Acrobat Preflight nach PDF/X-3.

#### Ergebnis

Die Überprüfung mit dem Standard-Prüfprofil von Adobe „Nach PDF/X-3 konvertieren...“ ergab keine Beanstandungen (siehe Screenshot rechts), die Datei „Chicago-Visit.pdf“ wird erfolgreich nach PDF/X-3 konvertiert, obwohl sie für den gewünschten Output-Intent (Offsetdruck, glänzend- oder mattgestrichenes Papier, Rasterweite 60/cm) ungeeignet ist.



### Aufgabe 2

Erstellen Sie ein eigenes Prüfprofil auf Basis eines mitgelieferten Profils unter der Rubrik „Druckvorstufe“. Prüfen Sie „Chicago-Visit.pdf“ mit diesem Profil. Welche Unterschiede stellen Sie fest?

#### Ergebnis

Im Unterschied zum Prüfprofil aus Aufgabe 1 wäre eine Konvertierung nicht erfolgreich, weil die Auflösung der Bilder zu gering ist.

Der PDF/X-Standard sorgt unter anderem für einen problemlosen Austausch von PDF-Dateien, er garantiert nicht, dass ein PDF für einen bestimmten Druckprozess geeignet ist. Eine auf einen Druckprozess abgestimmte Überprüfung ist nur durch Anpassung der Prüfprofile in Acrobat Preflight möglich.

**Hinweis:** Die Prüfungen des Acrobat Preflight sind wohl zuverlässig, dagegen sind einige der zusätzlichen Kommentare irreführend: Bei der Konvertierung wird z.B. „Transparenzen reduzieren...“ angezeigt, auch wenn im PDF keine Transparenzen waren.

