

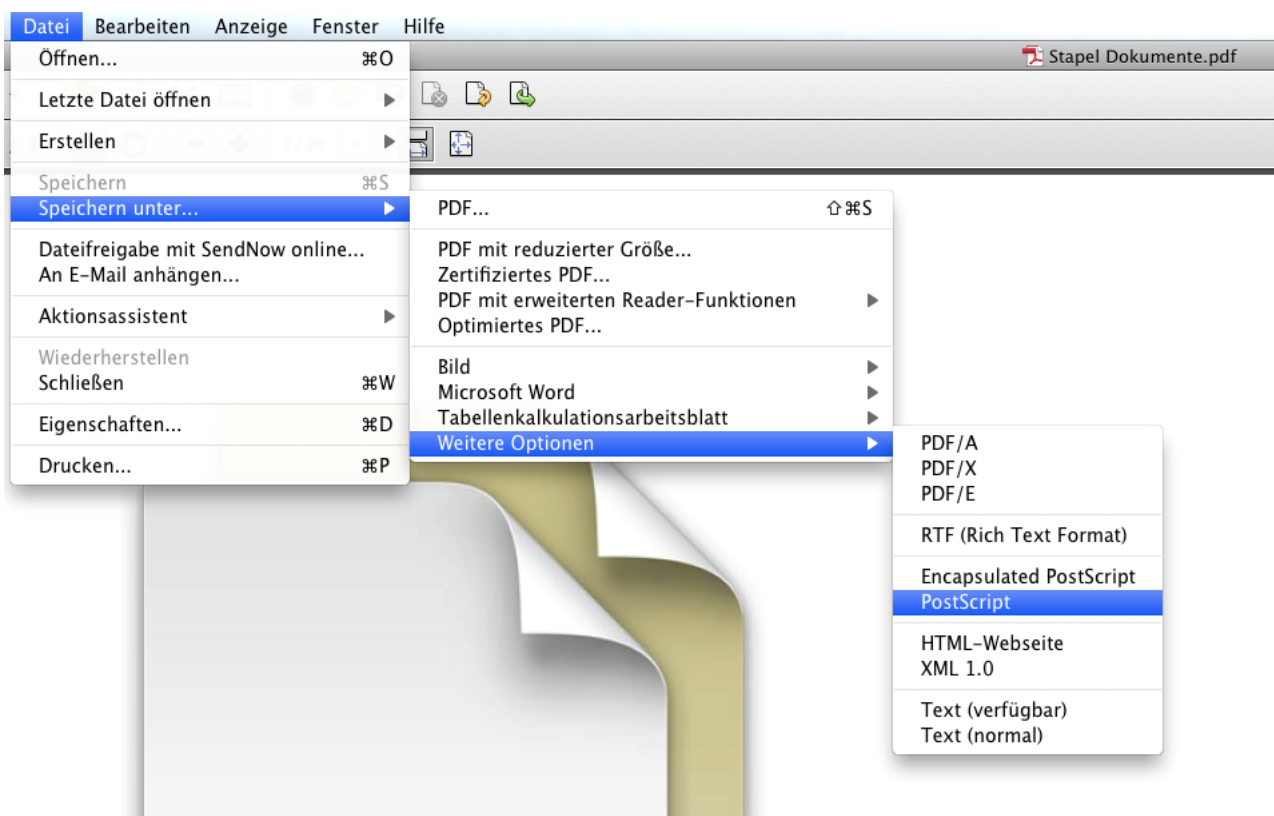
Anleitung zur Erstellung eines PDF/A1b-konformen Dokuments aus einer PDF-Datei

Diese Anleitung ist auf einem MAC für Acrobat Professional X entwickelt worden, sie ist aber mit minimaler Transferleistung auch auf Windows-PCs und auch auf Acrobat Professional 9 übertragbar.

Erforderliche Software: Acrobat Professional X, Acrobat Distiller

Erstellen Sie eine „normale“ PDF-Datei aus Ihrem Dokument mit einer beliebigen Textverarbeitungs-Software (zB: MS Word für Windows ab 2007, für MAC ab 2008: Hier können Sie PDF einfach als Dateityp auswählen und müssen nichts weiter beachten).

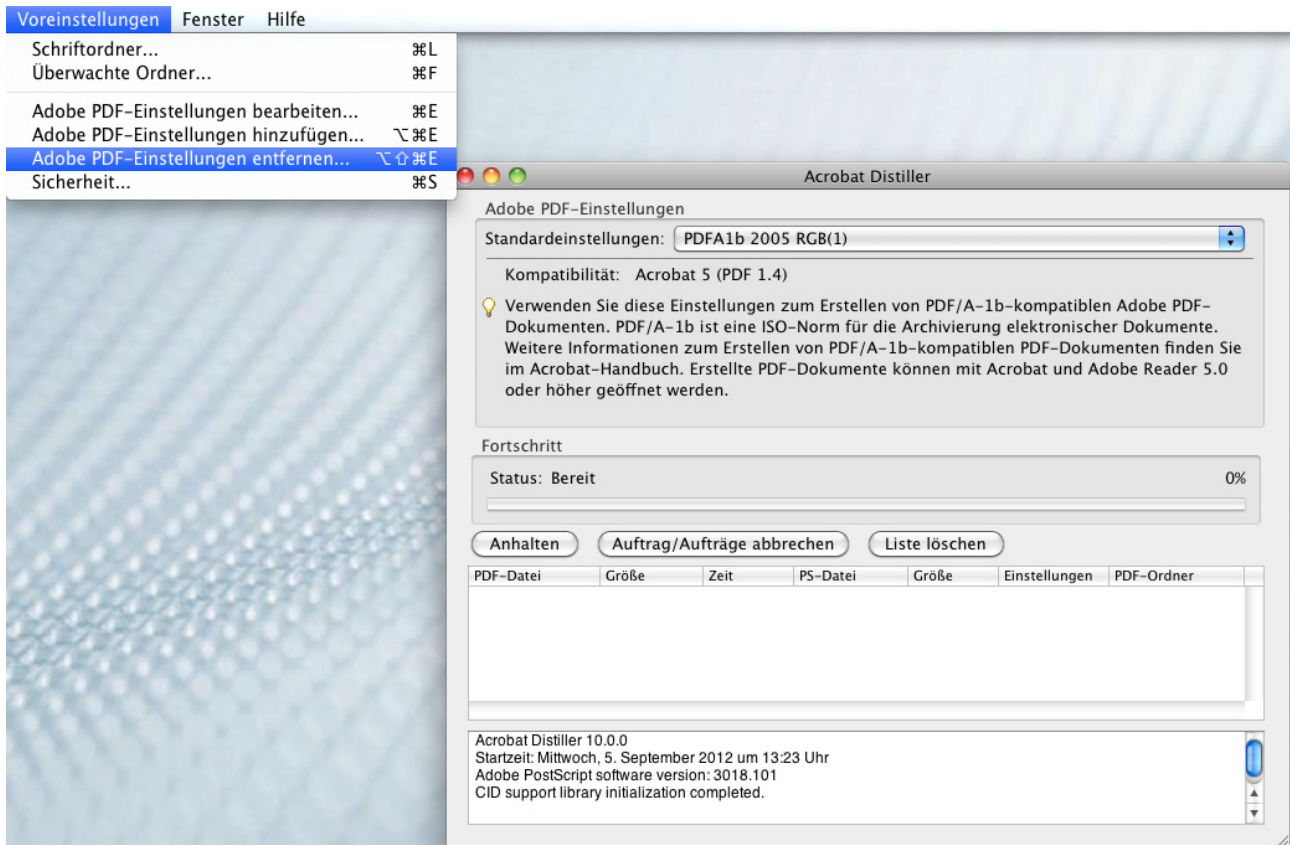
1. Öffnen Sie diese PDF-Datei mit Acrobat Professional X.
2. Klicken Sie im Menü Datei und wählen Sie die Option *Speichern unter*.
3. Im Dialogfeld *Weitere Optionen* wählen Sie das Format *PostScript(*.ps)*. Verwenden Sie **einen neuen Namen** um zu vermeiden, dass das Original-PDF-Dokument im weiteren Verlauf überschrieben wird.



Screenshot 1. Speichern einer PDF-Datei als Postscript-Datei

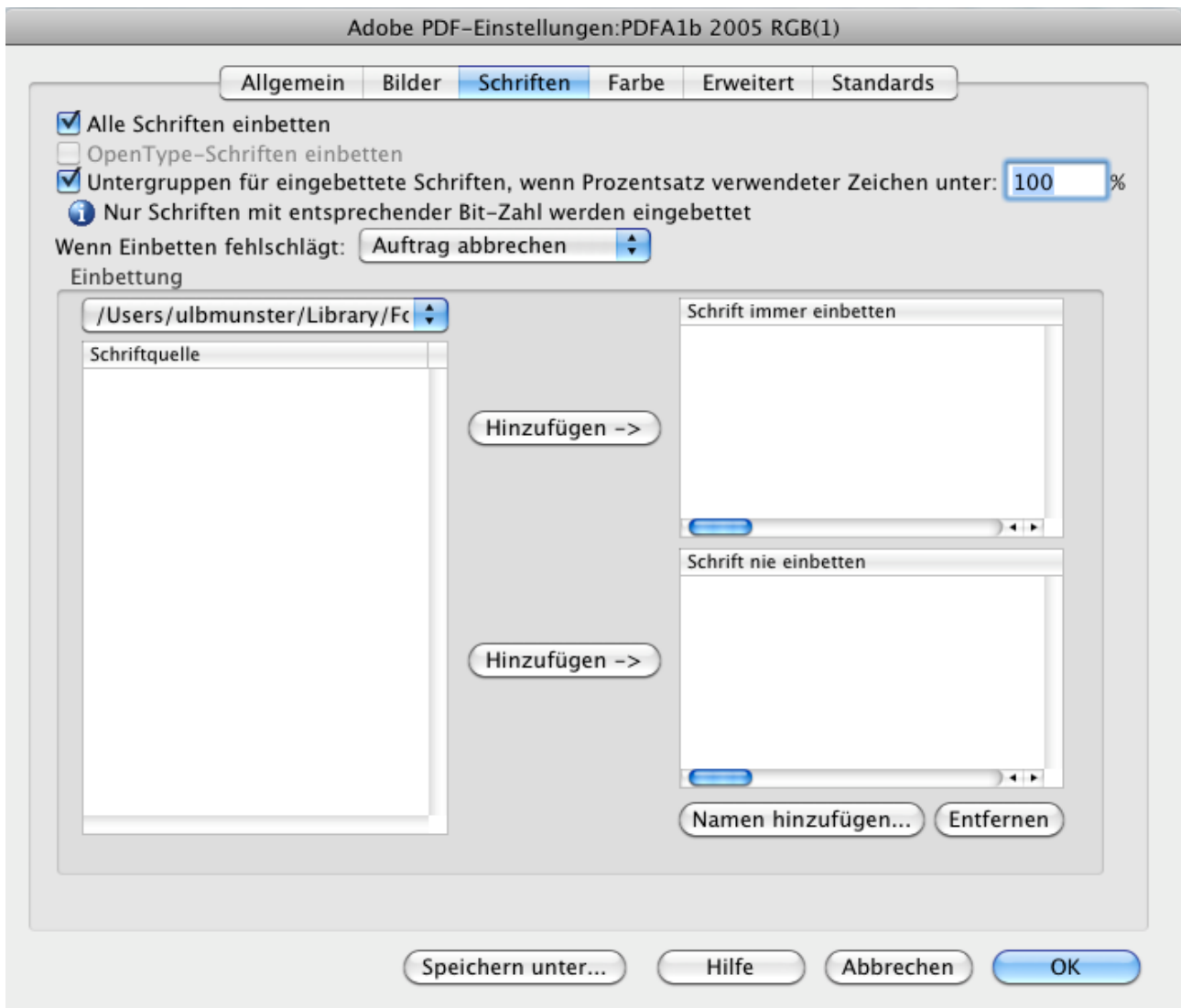
Wie Sie in diesem Screenshot sehen können, könnten Sie an dieser Stelle auch direkt als *PDF/A* speichern. Dieser Weg funktioniert jedoch nicht immer problemlos und auch nicht mit älteren Versionen von *Adobe Acrobat*. Wir empfehlen deshalb, weiter dieser Anleitung zu folgen.

4. Beenden Sie Acrobat Professional
5. Öffnen Sie Acrobat Distiller. Es wird normalerweise in *Programme* unter: *Adobe Acrobat X Professional* -> *Acrobat Distiller* gefunden.
6. Im obersten Dialogfeld, das dann erscheint, stellen Sie die Standardeinstellungen auf PDF A-1b: 2005 (RGB) um.
7. Aus dem Menü *Voreinstellungen*, wählen Sie die Option *Adobe PDF-Einstellungen bearbeiten*.



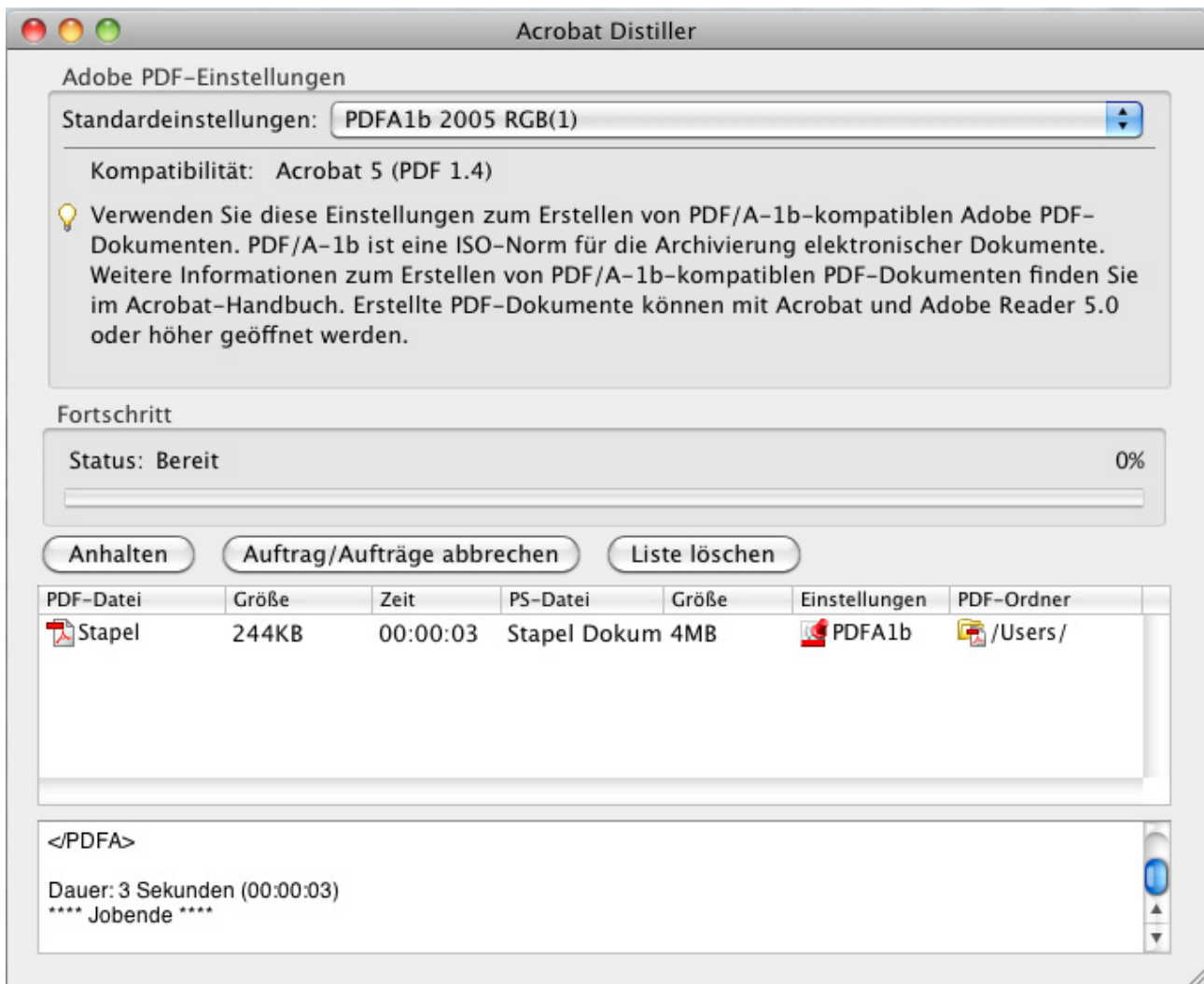
Screenshot 2. Einstellmöglichkeiten für die Erstellung der PostScript-Datei

8. Wählen Sie die Registerkarte *Schriften* und überprüfen bzw. aktivieren Sie die Option *Alle Schriften einbetten* und bestätigen Sie mit *OK*.



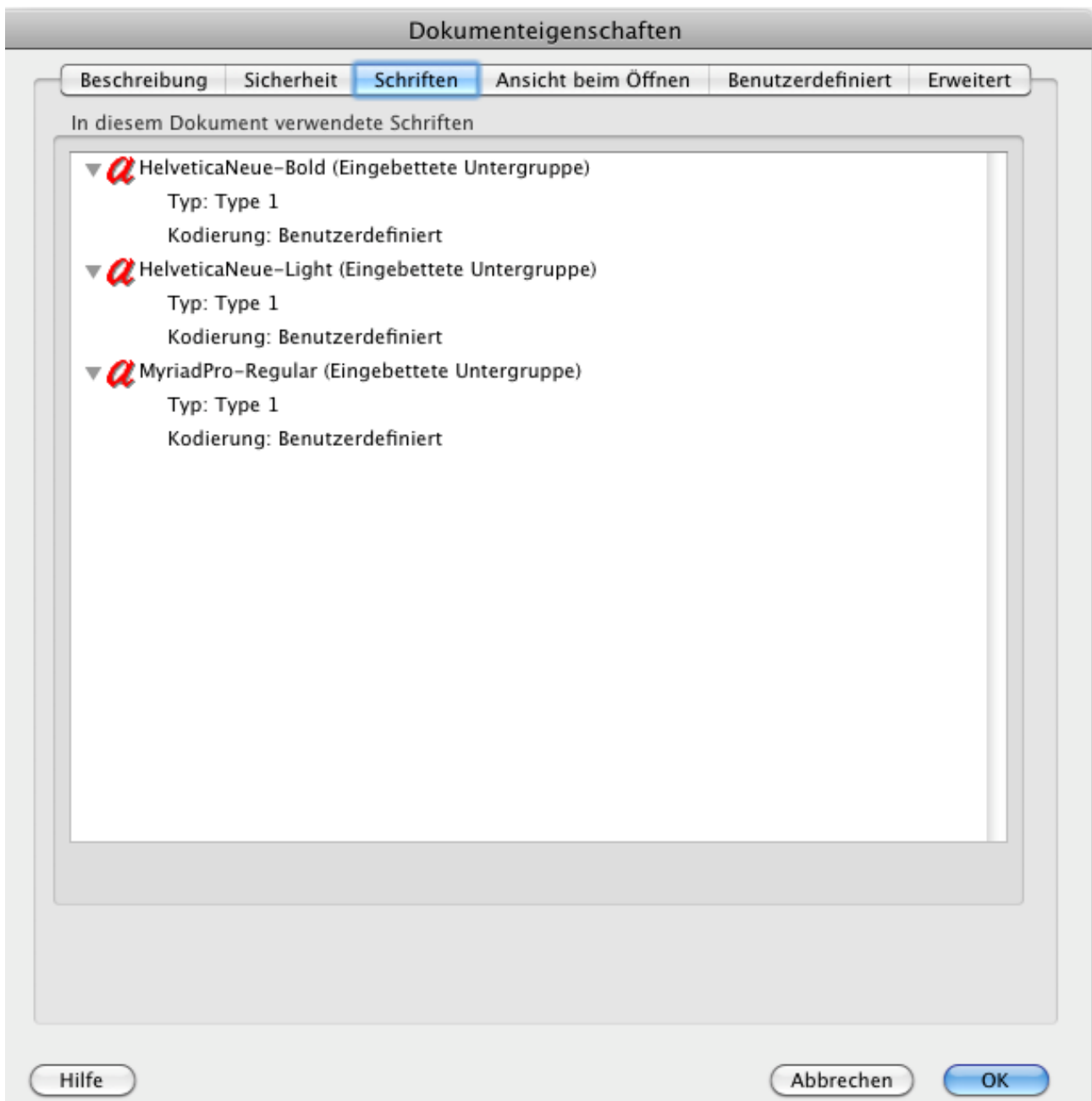
Screenshot 3. Bearbeiten von Einstellungen für die Schriftart in Acrobat Distiller

9. Öffnen Sie nun die erstellte PostScript-Datei per Drag&Drop mit dem Distiller.
10. Eine PDF-Datei wird automatisch aus der PostScript-Datei erstellt werden.



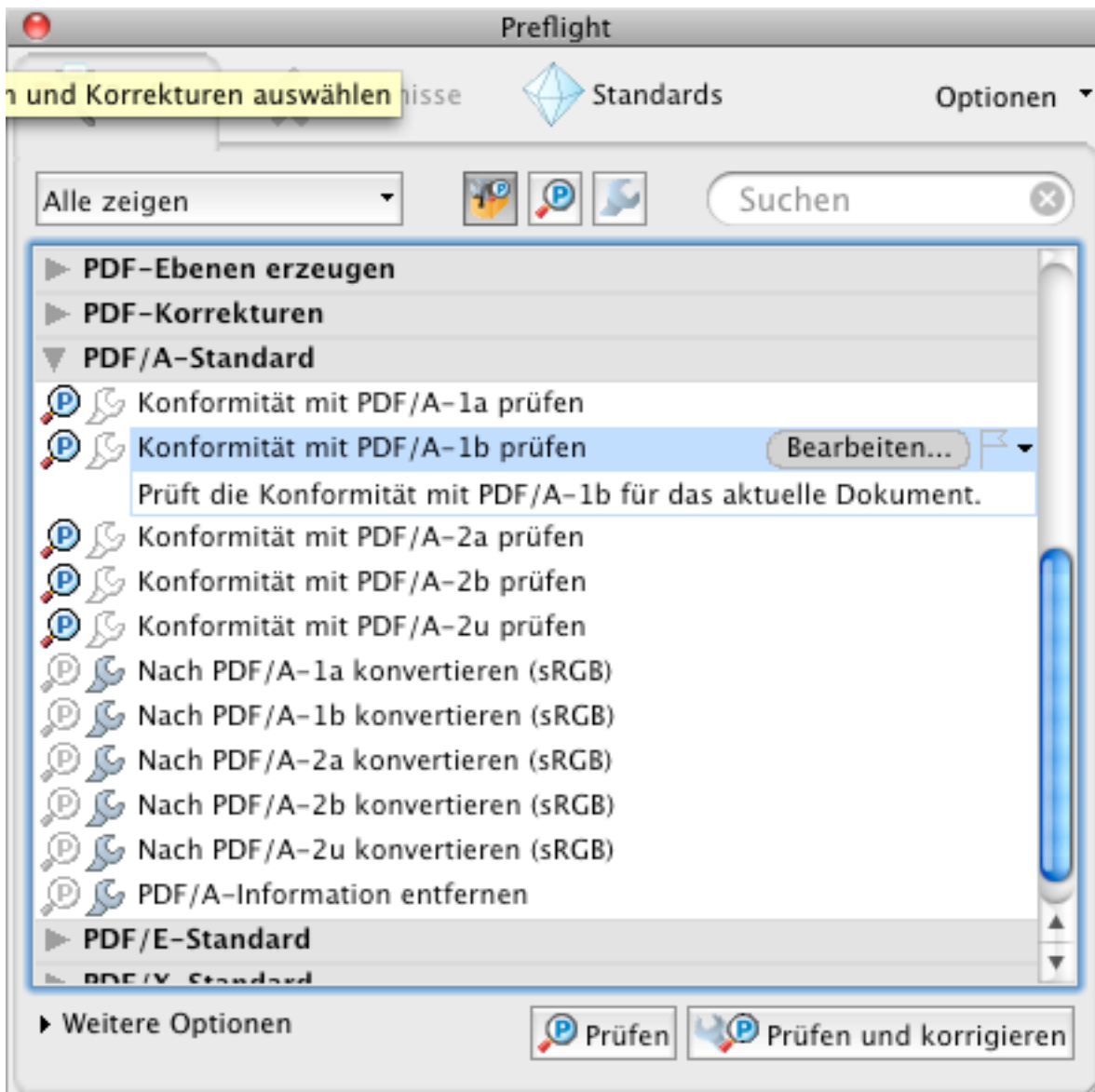
Screenshot 4. Erstellen einer PDF-Datei aus der PostScript-Datei mit Acrobat Distiller

11. Öffnen Sie die PDF-Datei in Acrobat Professional. Sie werden eine blaue Informations-Leiste am oberen Rand des Dokuments sehen mit der Meldung:
"Dieses Dokument wird gerade im PDF/A-Modus angezeigt" oder *Die geöffnete Datei entspricht dem PDF/A-Standard. Sie wurde schreibgeschützt geöffnet, um Änderungen zu verhindern.*
12. Aus dem Menü *Datei*, wählen Sie die Option *Eigenschaften*.
13. Wählen Sie die Registerkarte *Schriftarten*.
14. Eine Liste der eingebetteten Schriftarten wird angezeigt. Stellen Sie sicher, dass alle Schriftarten, die Sie im Originaldokument verwendet haben, eingebettet sind.



Screenshot 5. Prüfung der eingebetteten Schriftarten

15. Klicken Sie auf *OK*. Wählen Sie die *Preflight-Option* über den Menüpunkt *Bearbeiten* (Acrobat Professional 9: *Erweitert*). Klicken Sie auf die Registerkarte *Profile*, falls Sie sich noch nicht dort befinden.
16. Öffnen Sie die *PDF/A Standard-Option*. Eine Liste mit Optionen wird angezeigt.
17. Wählen Sie *Konformität mit PDF/A-1b prüfen* und klicken Sie auf den Button *Prüfen* oder gegebenenfalls *Prüfen und Korrigieren*.



Screenshot 6. Überprüfung der Einhaltung der PDF/A-1b

18. Nach der Durchführung sollte ein grünes Häkchen und die Meldung *keine Probleme gefunden* oder ein detaillierter Fehlerbericht erscheinen, anhand dessen man die Probleme beheben kann.

Ihr Dokument sollte nun PDF/A-1b-konform sein.