

---

# Spezifikationen

---



## PDF-Erstellung nach Standard

Der derzeitige Standard in der Druckvorstufe ist das Portable Document Format: PDF. Dieses plattformunabhängige Universalformat erlaubt die sichere Implementierung von Schriften und Bildern und kann in der Regel von jedem Druckvorstufenbetrieb weiterverarbeitet werden. Üblicherweise wird im Composite-Modus gearbeitet – also bitte keine farbseparierten Daten erstellen. Nur bestimmte Ausnahmen können einen separierten Workflow sinnvoll machen: z. B.: kolorierte TIFF-Dateien, DCS-Bilder oder spezielle Überfüllungsinformationen (Trapping).

Der Prozess der PDF-Erstellung zur Erreichung der Druckvorstufen-Standards lässt sich vereinfacht wie folgt gliedern:

1. Anlage Artwork:  
Layout und Reinzeichnung eines Druckdokuments in einem Ausgangsprogramm wie Quark XPress gemäß der jeweiligen KMS-Druckspezifikation.
2. Sichern in eine Postscriptdatei  
Drucken der Ausgangsdaten in eine Postscriptdatei unter Beachtung der programmspezifischen Produktionsparameter.
3. PDF-Erstellung  
Umwandlung der Postscriptdatei zu einer PDF-Datei mittels Acrobat Distiller unter Verwendung der korrekten Distiller-Einstellungen

Voraussetzung zur Erstellung eines korrekten Druck-PDFs ist dabei die Verwendung des Acrobat Distillers aus dem Adobe Acrobat 5-Bundle (oder höher). Der kostenlos angebotene Acrobat Reader ist nicht in der Lage, PDF-Dateien zu erzeugen. Und auch von der Verwendung des PDF-Writer sowie von den Exportfunktionen der Grafikprogrammen ist abzuraten.

### *Dokumenten-Voreinstellungen*

Der Distiller ist ein Hilfsprogramm, mit dem die aus Ihrem Ausgangsprogramm erzeugte Postscriptdatei in ein Druck-PDF umgewandelt wird. Die Programmeinstellungen müssen dabei so gewählt sein, dass die zu erstellende PDF-Datei den Standards der weiterverarbeitenden Druckvorstufenbetriebe entspricht. Das ist mitunter recht schwierig – gerade wenn man nicht täglich mit dem Distiller arbeitet. Um Ihnen hier Arbeit abzunehmen und für Produktionssicherheit zu sorgen hat KMS eigene Settings für den Distiller entwickelt. Diese ziehen Sie einfach per drag & drop in das Distiller-Fenster. Wichtig: Wenn Sie von diesen Settings abweichen, kann dies zu Produktionsproblemen und Verzögerungen führen.

### *KMS-Produktionshilfen*

Neben den Distiller-Settings hat KMS eine Reihe von Datei-Templates und Produktionsanleitungen entwickelt. So stellen wir z. B. für viele Programme Anleitungen zum Dateiaufbau sowie zur Erstellen einer korrekten Postscriptdatei zur Verfügung – damit Sie zu einem schnellen, reibungslosen und qualitativ hochwertigen Produktionsprozess beitragen können.