

Lernfeld: Analysieren und Verarbeiten von Daten für die Medienproduktion

Aufgaben zum Portable Dokument Format

Medienproduktion

Klasse:

Name:

1. Das Portable Document Format (PDF) weist eine enge Verwandtschaft zu Postscript auf. Beschreiben Sie die Arbeitsschritte zur Herstellung einer PDF-Datei und zeigen Sie, worin sich dabei die Verwandtschaft zu Postscript zeigt.

2. Sie stellen in QuarkXpress ein mehrseitiges Dokument mit Text, Bild und Grafik her, das anschließend auf einem Postscript-Drucker gedruckt werden soll.

- a) Beschreiben Sie die internen Schritte, die zwischen dem Befehl ›**Drucken**‹ und dem ›**Imaging**‹ dabei zwischen dem Computer und dem Drucker im RIP ablaufen.

- b) Welche Bedeutung hat im Vergleich zu Postscript der ›**Acrobat Distiller**‹, wenn damit eine PDF-Datei erzeugt wird?

Lernfeld: Analysieren und Verarbeiten von Daten für die Medienproduktion

Aufgaben zum Portable Dokument Format

Medienproduktion

Klasse:

Name:

3. Welche Möglichkeiten ergeben sich aus dem Einsatz von »Acrobat 4.0« a) für einen PDF-Workflow in der Printproduktion und b) für die Nonprintproduktion?

4. Aus welchen Modulen besteht die Acrobat-Software in der Version 4.0 und welche Möglichkeiten der PDF-Erzeugung bieten diese Module?

5. Sie haben eine Layoutdatei am Mac in QuarkXPress erstellt. Diese Daten sollen dem Kunden schnellsten als PDF-Datei per E-mail zugesandt werden, um noch letzte Korrekturen durchführen zu können. Der Kunde verfügt jedoch lediglich über einen PC und er verfügt nicht über die im Dokument verwendeten Schriften. Der Kunde soll seine Änderungswünsche per E-Mail zurücksenden.

Welche Konfigurationen müssen Sie im Acrobat Distiller vornehmen, damit der Kunde die Daten hinsichtlich Text und Layout begutachten und auf einem 300 ppi Laserdrucker ausdrucken kann und wie kann der Kunde seine Korrekturhinweise in der Datei am geschicktesten vermerken?

☛ Fortsetzung der Antwort auf Blatt A 3

Lernfeld: Analysieren und Verarbeiten von Daten für die Medienproduktion

Aufgaben zum Portable Dokument Format

Medienproduktion

Klasse:

Name:

6. Welche Bedeutung hat das ›PJT-Format‹ und ›Adobe Extreme‹ innerhalb der Acrobat-Konzeption?

7. PDF ist geräteunabhängig definiert und trotzdem muß im Distiller ein Auflösung zwischen 72 ppi und 4000 ppi eingestellt werden. Die Auflösung ist dabei vom Verwendungszweck abhängig. Zu welchem Zweck muß eine Auflösung eingestellt werden und welche Folgen hat eine zu geringe oder zu hohe Einstellung der Auflösung?

Lernfeld: Analysieren und Verarbeiten von Daten für die Medienproduktion

Aufgaben zum Portable Dokument Format

Medienproduktion

Klasse:

Name:

9. Der Acrobat Distiller verfügt über unterschiedliche Komprimierungsverfahren

a) Um welche handelt es sich dabei?

b) Beschreiben Sie kurz, worin sich diese Verfahren unterscheiden.

c) Für welche Objekte werden diese Verfahren jeweils eingesetzt?

10. Zur Neuberechnung der Auflösung lassen sich im Distiller drei unterschiedliche Verfahren wählen. Um welche handelt es sich und worin unterscheiden sie sich?
