



Bildbearbeitung und -optimierung für Präsentationen

Viele Anwender, die Präsentationen zum Beispiel in PowerPoint oder einer anderen Präsentations-Software erstellen, müssen auch Grafiken einbinden. Dieses Seminar will zeigen, wie Sie Bilder optimal vorbereiten, sowohl in der Qualität wie auch in Dateigröße oder Dateityp. So sparen Sie Speicherplatz, Ihre Präsentation hat kurze Ladezeiten, und die Bildqualität hinsichtlich Farben, Helligkeit, Kontrast usw. ist optimiert.

Wir arbeiten im Seminar bevorzugt mit den Grafikprogrammen **ACDSee** und **Adobe Photoshop Elements**, die kostengünstig (unter 100,- €) zu beschaffen sind, und daher bei guten Ergebnissen keine hohen Investitionen erfordern.

Themen

Grundlagen & Grundbegriffe

- Grafikwelten: Vektorgrafik und Pixelgrafik
- Welche Programm wofür?
- Farbsysteme: RGB, HSB, CMYK
- Farbtiefe, Farbanzahl von Fotos
- 1-Bit, 8-Bit, und 24 Bit-Grafiken
- Auflösung
- Einfluss auf die Dateigröße

Richtig scannen

- Einstellen der geeigneten Auflösung
- Die richtige Farbanzahl (Farbtiefe) wählen
- Fotos scannen
- Gedruckte Vorlagen scannen und entrastern
- Speichern im richtigen Dateityp

Digitale Fotografie

- Die Auflösung (Pixelanzahl) sinnvoll wählen
- Die wichtigsten manuellen Grundeinstellungen einer Kamera: Belichtungszeit, Blende, Farbtemperatur

Vorbereitende Arbeiten

- Bilder gerade drehen
- Bildränder zuschneiden
- Die optimale Bildgröße berechnen
- Einstellen der optimalen Bildgröße

Korrekturarbeiten

- Staub und Kratzer elektronisch entfernen
- „Rote Augen“ (Blitzaufnahmen) korrigieren
- Farbstiche, Farbfehler entfernen
- Helligkeit und Kontrast eines Bildes mittels Tonwertkorrektor optimal einstellen

Speichern der Bilder

- Wahl des geeigneten Dateityps (GIF, JPG, TIFF, PDF)
- Optimierung der Farbtiefe

Besondere Techniken

- Gescannte Unterschriften / Texte sauber freistellen (Grauschleier im Hintergrund entfernen)
- Präsentationen für die Weitergabe exportieren:
- Stand-alone – PowerPoint – Präsentationen
- Weitergabe im Acrobat PDF - Format

Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie sichere Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows, insbesondere im Umgang mit der Tastatur und Maus. Grundkenntnisse in PowerPoint sind empfohlen..

Seminarmöglichkeiten

Das Seminar „Bildoptimierung für Präsentationen „ bieten wir wie folgt an (1 Ustd. = 45 Min.):

- Tagesseminare: 2 Werktage, 16 Ustd.)
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.