



## Bildbearbeitung & Optimierung für Internet & Präsentationen mit Ulead® PhotoImpact®

Viele Anwender, die Internetseiten oder Bildschirmpräsentationen erstellen, müssen auch Grafiken einbinden. Dieses Seminar zeigt, wie Sie Bilder optimal vorbereiten sowohl in der Qualität wie auch in Dateigröße oder Dateityp. So sparen Sie Speicherplatz, Ihre Präsentationen bzw. der Internetauftritt haben kurze Ladezeiten und die Bildqualität hinsichtlich Farben, Helligkeit, Kontrast usw. ist optimiert.

### Themen

#### Grundlagen & Grundbegriffe

- Grafikwelten: Vektorgrafik und Pixelgrafik
- Welches Programm wofür?
- Farbtiefe, Farbanzahl von Fotos
- 1-Bit, 8-Bit, und 24 Bit-Grafiken
- Farbmodelle: RGB, Graustufen, etc.
- Bilder konvertieren
- 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

#### Einführung in PhotoImpact

- Benutzeroberfläche
- Werkzeugkästen, Paletten
- Lineale, Hilfslinien

#### Nachbearbeiten von Bildern

- Bildgröße und Auflösung
- Beschneiden von Grafiken, Arbeitsfläche erweitern, fehlende Bildteile ergänzen
- Helligkeit und Kontrast
- Tonwertkorrektur, Gradationskurven
- Farbton und Sättigung, Farbbalance

#### Auswahlwerkzeuge

- Rechteck, Kreis, Linie
- Die verschiedenen Lasso-Typen
- Der Zauberstab

- Freistellen von Objekten
- Weiche Auswahlkanten

#### Filter

- Überblick
- Schärfe und Unschärfe
- Beleuchtung und Strukturierung

#### Werkzeuge

- Pinsel, Stift, Radiergummi, Airbrush
- Stempel
- Text bearbeiten und formatieren
- Rendern von Text
- Weitere Editierwerkzeuge

#### Retusche und Bildmontage

- Ebenen erstellen und anordnen
- Ebeneneffekte
- Ebenenmasken aus Auswahlen erstellen
- Ebenenmasken retuschieren
- Textebenen
- Formen zeichnen

#### Animationen erstellen

- Eine einfache Slideshow erstellen
- Eigenschaften der Frames einstellen
- Animationen optimieren

#### Slices und Imagemaps

- Voreinstellungen festlegen
- Slices erstellen und bearbeiten
- Slices für das Internet optimieren
- Imagemaps erstellen
- Optimierte Bilder speichern

#### Rollover-Effekte

- Schaltflächen und Navigationsleisten erstellen
- Rollover-Effekte erzeugen
- HTML-Seiten exportieren



### Speichern der Bilder

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

### Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie sichere Grundkenntnisse in der Bedienung von Windows, insbesondere im Umgang mit der Tastatur und Maus. Grundkenntnisse in Internet und HTML oder einem HTML-Editor sind hilfreich.

### Seminarmöglichkeiten

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

- Empfohlene Dauer: 3 Werktage, 24 Ustd.

Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.