

## THE GIMP

### Das Programm

The GIMP – kurz für „Gnu-Image-Manipulating-Programm“ ist eine für Linux, Apple-Mac und Windows erhältliche, komplett kostenlose Anwendung rund um das Bearbeiten von Bildern, die im Hinblick auf den Funktionsumfang der Bearbeitung von Rastergrafiken kaum hinter dem Bearbeitungsspektrum professioneller Anwendungen zurücksteht.

### Seminarinhalt

Die Schulung bietet eine Einführung in die Möglichkeiten und Funktionen der Bildbearbeitung mit „THE GIMP“. Außerdem werden wichtige Grundlagen rund um die Fotobearbeitung, den richtigen Umgang mit Pixel- bzw. Rastergrafiken und das Zusammenspiel im Zusammenhang mit anderen Gestaltungsaufgaben wie Webdesign und Layout vermittelt.

### Kursdauer

3 Tage

### Empfehlenswerte Vorkenntnisse

Die Kursteilnehmer sollten grundlegende Kenntnisse des jeweiligen Betriebssystems (MacOS, Windows oder Linux) mitbringen.

### Seminarform

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

## Seminarinhalt

### Grundlagen

- Vektor- und Rastergrafik
- Bildbearbeitungs-Möglichkeiten

### Das Programm

- Die Arbeitsoberfläche
- Ansichten, Paletten und Docks einfach konfigurieren

### Grundlagen Bildbearbeitung

- Grafik- und Bildformate verstehen und richtig einsetzen
- Bildgrößen für Druckmedien und Bildschirm-/Screen-/Webdesign
- Auswahl und Freistellen von Bildbereichen

### Farben

- Farben und Farbräume für Bildschirm und Druckmedien
- Farbfüllungen, Muster und Farbverläufe erstellen und anwenden

### Bildmanipulation

- Werkzeuge zur Bildmanipulation
- Werkzeuge einstellen und anpassen
- Bearbeitbare Pinsel
- Bilder hinsichtlich Staub und Kratzer, roter Augen und unerwünschter Bereiche retuschieren

### Bildqualität optimieren

- Weißabgleich/Tonwertkorrektur
- Farbfehler korrigieren
- Grafiken mit schlechter Qualität vergrößern (Interpolation)

### Ebenen

- Arbeiten mit Ebenen
- Schwebende Ebenen
- Erstellung von Bildkompositionen
- Vektor- und Pfadenebenen

### Text

- Text auf (Bitmap-)Bildern
- Pixelbasierte Textdarstellung für Druck und Screendesign optimieren (Antialias bzw. Kantenglättung)

### Filter

- Wichtige Filter und deren Anwendung
- Weichzeichner und Unschärf maskieren

### Bilder exportieren

- Bilder für Drucksachen (Druckvorstufe) und die Bildschirmdarstellung (Webdesign) optimieren
- Bilder für andere Anwendungen vorbereiten und ausgeben

### Tipps und Tricks