

## **Inkscape – Illustration, Zeichnung und Layout Grundlagen**

### **Das Programm**

Inkscape ist eine leistungsfähige OpenSource-Anwendung zum Zeichnen und Illustrieren von Vektorgrafiken und der Gestaltung kleinerer Layoutprojekte – und noch dazu kostenlos für Windows, Linux und Mac erhältlich.

### **Seminarinhalt**

Mit schönen Beispielen rund um die wichtige Zeichen- und Layouttechniken lernen die Teilnehmer die Möglichkeiten und (Zeichen-)Funktionen von Inkscape kennen.

### **Kursdauer**

2 Tage

### **Empfehlenswerte Vorkenntnisse**

Basiskenntnisse der jeweiligen Betriebssystem-Umgebung (Windows, Linux, Mac)

### **Seminarform**

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

## **Seminarinhalt**

Grafik-Workflow an PC und Mac

- Illustration, Layout und Bildbearbeitung
- Softwareanwendungen und wichtige Techniken rund um die Mediengestaltung

Inkscape kennen lernen

- Arbeitsoberfläche, Ansichten und wichtige Werkzeuge
- Dokumente und Zeichenvorlagen für Screendesign und Print-Layouts erstellen und anpassen

Zeichnen und Gestalten mit Inkscape

- Grafikobjekte erstellen, positionieren, bearbeiten
- Mit Linien-, Bezier- und anderen Pfadwerkzeugen Grafikobjekte und Layouts gestalten

Farben für Druckmedien und Screendesign

- Farb Räume und deren Umsetzung in Inkscape
- Farbpaletten, Füllungen und Umrisse
- Farbverläufe, Muster und Texturen
- Transparenzen

Typografie und Satz in Inkscape

- Verwendung und Verwaltung von Schriftarten (Fonts) an Windows-PC, MacOS und Linux-Systemen
- Schriften und deren Anwendung für Screendesign und Druck-Layouts
- Texte gestalten, Zeichen und Absätze formatieren

Illustrationen für externe Anwendungen exportieren

- Verwendungsmöglichkeiten von Vektorgrafiken
- Export von Inkscape-Grafiken für Webdesign, Bildschirmanwendung und Druckmedien
- Inkscape-Grafiken in Office-Dokumenten
- Spezialformate

Grafikobjekte aus anderen Anwendungen

- Vektorgrafiken (bspw. EPS-, PDF- und AI-Dateien) aus anderen Anwendungen (Illustrator, Corel, ...) importieren
- Qualitätsmerkmale von Rastergrafiken
- Bitmaps (TIF-, JPG-, PNG-Grafiken) platzieren
- Bildausschnitte und Textumbruch („Umfließen“)

Drucken von Illustrationen

- PDF-Vorlagen u.a. für den (Offset-)Druck herstellen und ggf. überprüfen

Dateiformat von Inkscape

- Scalable Vector Graphic (SVG/SVGZ)