

## BricsCAD® Basic

Dauer:	24 Stunden, verteilt auf 3 oder mehr Tage
Anwender:	CAD-Neueinsteiger, z.B. Azubi
Teilnehmeranzahl:	Einzelschulung
Ort:	Wahlweise Online oder Wiesbaden, Zwinglstr.1
Termine:	nach Absprache
Voraussetzungen:	PC- und Windowskenntnisse und nach Möglichkeit Konstruktionskenntnisse.
Lernziel:	Erfahren sie die grundlegenden Funktionen von BricsCAD® und wie sie Ihre 2D Zeichnungen erstellen und bearbeiten können. Lernen sie die effizienten Abläufe von BricsCAD® kennen und bauen Sie ihre CAD-Grundkenntnisse professionell auf. Sie erhalten weiterhin individuelle Hinweise zu Ihrer täglichen Arbeit mit BricsCAD®
Kosten:	1.250,00 € zzgl. MwSt.

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- Einstellungen und Hilfen
  - Benutzerprofile, Startbilddialog und Arbeitsbereiche
  - Standardbenutzeroberfläche, Befehlseingabe,
  - Pulldown- und Kontextmenüs, Tastaturkürzel
  - Statuszeile mit den Zeichnungshilfen
- Objektfangfunktionen
  - Arbeiten mit den Objektfängen
  - Die Objektwahl – Auswahlstanz
  - Koordinateneingabe: Absolut, Relativ und Polar
- Editier- und Zeichenbefehle I
  - Schieben, Versetzen, Bruch, Strecken, Kopieren, Ausrichten
  - Linie, Polylinie, Kreis, Bogen
  - Die Griffe
  - Reihe – Rechteckig und Polar und Assoziativ
  - Text – Ein- und Mehrzeilig
- Editier- und Zeichenbefehle II
  - Dehnen/Stutzen, Abrunden/Fasen,
  - Spiegeln/Drehen, Skalieren
  - Schraffuren, Bemaßungen, Objekteigenschaften
  - Linienarten, Linienstärken, Linientypfaktor und Transparenz
  - Kopieren mit Basispunkt und Einfügen an Originalkoordinaten
- Arbeiten mit Layern
  - Erstellen und Löschen von Layern
  - Farben, Linientypen, Linienstärken
  - Speichern/Ändern von Layereinstellungen
  - Eigenschaftsfilter
  - Gruppenfilter
  - Option Schnellauswahl

update your life e. K.  
CAD & Kommunikation

Zwinglstraße 1  
65199 Wiesbaden  
T (0611) 34 17 04-0  
F (0611) 34 17 04 9  
info@updateyourlife.de  
www.updateyourlife.de

Bankverbindung  
VR-Bank Alzey-Worms eG  
BLZ: 550 912 00  
Kto.-Nr. 814 232 02  
BIC: GENODE61AZY  
IBAN: DE1655 0912 0000  
8142 3202

Inhaber: Nicoela Werle  
USt-Id-Nr.: DE 24 1938 959  
Amtsgericht Wiesbaden  
HRA 8159

## 2. Tag

- Stile im Zeichnungs Explorer
  - Bemaßungsstile
  - Textstile
  - Option Beschriftung
  
- Voreinstellungen in BricsCAD®
  - Anlegen einer DWT-Datei
  - Ggf. Anlegen einer kundenspezifischen DWT-Datei
  
- Schraffuren
- Werkzeugkasten Bemaßungen
- Werkzeugkästen
  - Werkzeugkasten modifizieren/erstellen
  
- Übungszeichnungen
  - Blech mit Bemaßung und Schraffur
  - Flansch mit Bemaßung und Schraffur
  
- Blöcke und Attribute
  - Erzeugen und Einfügen von Blöcken
  - Interne und externe Blöcke
  - Attribute in Blöcken anlegen
  
- Werkzeug Paletten
  - Benutzerdefinierte Befehle
  - Benutzerdefinierte Schraffuren
  - Benutzerdefinierte Symbole

## 3. Tag

- Layoutbereich (Papierbereich)
  - Größe von Maßtext und Maßpfeilen (Papierbereichsskalierung)
  - Erstellen neuer Papierbereichs-Layouts
  - Maßstäbe
  - Die Option Beschriftung im Meterbereich
  - Übungen zum Layout mit Kundenzeichnungen
  - BKS, Gedrehte Ansichten im Layout
  
- Einfügen, Messen und Skalieren
  - Referenzbilder
  - Fotos
  
- Externe Referenzen (XRef)
  - Warum XRefs?
  - XRefs anhängen
  - XRef bearbeiten
  - XRef binden
  
- Je nach Bedarf und Anwenderfragen - individuelle Übungen mit Kundenzeichnungen
  - Z. B. Erstellung eines Plankopfes mit Attributen
  
- Zusammenfassung und Rückblick auf das Seminar

update your life e. K.  
CAD & Kommunikation

Zwinglistraße 1  
65199 Wiesbaden  
T (0611) 34 17 04-0  
F (0611) 34 17 04 9  
info@updateyourlife.de  
www.updateyourlife.de

Bankverbindung  
VR-Bank Alzey-Worms eG  
BLZ: 550 912 00  
Kto.-Nr. 814 232 02  
BIC: GENODE61AZY  
IBAN: DE1655 0912 0000  
8142 3202

Inhaber: Nicoela Werle  
USt-Id-Nr.: DE 24 1938 959  
Amtsgericht Wiesbaden  
HRA 8159

Alle Themen werden anhand von Übungs- und Kundenzeichnungen im Seminar erarbeitet.