

# AutoCAD am Wochenende

## Der 2D Wochenend-Lehrgang

Immer wieder hören wir von Menschen, die zwar die **Qualität** unserer Kurse sehr zu schätzen wüssten, aber die Kosten unserer Vollzeitkurse in ihrem **Budget** nicht unterbringen. Und wir hören auch immer wieder, dass wir doch eine AutoCAD-Ausbildung **ausserhalb der normalen Arbeitszeit** anbieten sollten, die berufsbegeleitend – ohne dass Sie am Arbeitsplatz abgehen – konsumiert werden kann.

Deshalb – von uns für Sie: Der **AutoCAD 2D Wochenend-Lehrgang**.

### Zeitplan und Preispolitik

Der **Preis** dieses Lehrgangs orientiert sich an dem Preis, der bei gängigen „breit gefächerten“ Ausbildungs-Anbietern zu bezahlen wäre. Die **Qualität** des Kurses orientiert sich hingegen an den hohen Standards der CTR.

Wir wollen nicht, dass Sie wegen des Preises Kompromisse eingehen müssen – Ihre Ausbildung ist ja **die Basis für Ihre Zukunft!**

Und die **Kurszeit** ist bequem an den Wochenrand gelegt:

8 Wochenenden lang jeweils Freitag 16:00 bis 19:30 und Samstag 09:00 bis 13:00. Da bleibt auch noch genug Zeit für **Ihr wohlverdientes Wochenende!**

Mit anderen Zeiten (20 Abende, Di. + Do 18 – 21 Uhr) wird dieser Kurs auch als **AutoCAD 2D Abendkurs** angeboten.

### Voraussetzungen

- CAD bedeutet Computer-unterstütztes Konstruieren, also das Erstellen, Ändern und Verwalten technischer Zeichnungen auf einem Computer. Wir setzen daher voraus, dass TeilnehmerInnen an einem CAD-Grundkurs über **ausreichende Kenntnisse auf dem Gebiet der technischen Zeichnung** verfügen; mit anderen Worten also wissen, was sie zeichnen wollen.
- Außerdem werden Sie zur Arbeit mit AutoCAD einen Computer unter Windows (XP) verwenden – und das sollten Sie schon können:  
Wir setzen **Anwender-Kenntnisse von Microsoft Windows** voraus.
- Und dann brauchen wir natürlich noch **Ihre Motivation** – je besser Sie mitarbeiten umso mehr werden Sie lernen!

Sollten Sie im **Umgang mit einem PC** noch nicht versiert sein, legen wir Ihnen nahe, vorab einen Windows-Kurs zu besuchen, wie er von vielen Institutionen angeboten wird. Für Übungen und Beispiele außerhalb des Kursbetriebes ist ein eigener PC Voraussetzung. Aktualisierungsstand dieser Unterlage ist September 2006.



**CTR**

Training & Services  
H. Nowotny KEG

Kettenbrückengasse 16  
Objekt N 11  
A-1040 Wien  
Tel +43(1) 586 20 22 – 0  
Fax +43(1) 586 20 22 24  
training@cadkurse.at  
www.cadkurse.at

AUTORISIERTES  
TRAINING CENTER  
(Autodesk)

ANERKANNTER  
BILDUNGSTRÄGER  
(waff)

AUTORISIERTES  
TEST-CENTER  
(ECDL CAD)





# Kurs-Inhalte

## Überblick

Der AutoCAD 2D Wochenend-Lehrgang ist ein **Basiskurs** für die Arbeit mit AutoCAD in zwei Dimensionen und umfasst etwa die Inhalte unserer Kurse **AutoCAD 1** (2D Grundkurs) und **AutoCAD 2** (2D Aufbaukurs).

Dieser Lehrgang bildet eine **solide, tragfähige Grundausbildung**, die Sie – Motivation und Mitarbeit vorausgesetzt – eingehend auf das **selbständige Arbeiten mit AutoCAD in 2 Dimensionen** vorbereitet:

Vom Erstellen über das Ändern bis zum Ausdrucken von Zeichnungen!

Wer zwischen den Wochenenden noch die **Zeit zum Üben** aufbringt – „Hausübungs“-Beispiele gibt's genug – wird nach dem Kurs perfekt auf eine kommende Praxis mit AutoCAD vorbereitet sein. **Ihr Einsatz bestimmt Ihren Gewinn!**

Der Kurs ist auch so ausgelegt, dass AbsolventInnen, die entsprechend mitgearbeitet haben, der Prüfung zum **ECDL CAD 2D** ohne Sorge entgegengehen können.

Wir von CTR sind **Spezialisten für AutoCAD-Ausbildung** – und wir leben davon, dass Sie mit uns zufrieden sind.

## TeilnehmerInnen-Zahl

**Hohe Qualität** und seriöse, motivierende Arbeit in Kleingruppen (mindestens 6 bis max. 12 Menschen, ein PC-Arbeitsplatz pro Person) kennzeichnen diesen Lehrgang, in dem Vortrag und Übungen immer wieder wechseln.

## Die AutoCAD-Version Ihrer Wahl

Unsere Kurse werden auf Basis der jeweils **aktuellsten AutoCAD-Version** durchgeführt. Auf Wunsch unterrichten wir auch frühere Versionen, solange diese nicht von Autodesk abgekündigt sind (die Beschreibungen in diesem Text beziehen sich aber auf das aktuelle AutoCAD).

## AutoCAD LT

Da der Funktionsumfang von **AutoCAD LT** dem des „großen“ AutoCAD sehr ähnelt, werden diese Programme im selben Kurs behandelt.

Geben Sie uns Ihre **Wunsch-Version** bitte bei der Anmeldung bekannt!



### **Die Schwerpunkte im kurzen Überblick: AutoCAD in 2 Dimensionen**

Vom **Erstellen** über das **Ändern** und **Verwalten** zur **maßstäblichen Ausgabe** von Zeichnungen.

- Erste Schritte und Einsichten (Warum? Was? Wie? ...)
- Einfaches Datei-Management (Neu, Öffnen, Sichern / als, ...)
- Exakt Zeichnen (von der einfachen Linie bis zu Komplexerem, verschiedene Wege zur Koordinaten-Eingabe, u.a. Objektfang)
- Ansichten: Zoom, Pan und benannte Ausschnitte, „Drehen von Ansichten“: Koordinatensysteme in 2D
- Layer verstehen, verwenden und verwalten
- Die Methoden zur Auswahl von Objekten
- Editieren / Ändern über Befehle und Objektgriffe
- Einstellungen, Optionen sowie das Arbeiten mit Vorlagen
- Texte (einzeilige und Absatztexte), Stile, Tabellen und Felder
- Bemaßen: Befehle, Variable und Stile
- Schraffieren
- Bestehendes wieder verwenden: Blöcke innerhalb einer Zeichnung, Blöcke und Zeichnungen (Import und Export), Blöcke und Attribute, Externe Referenzen: XREFs, Bilder, OLE-Objekte und Hyperlinks
- Maßstäbliche Ausgabe: Plotten aus Modellbereich und Layout, mit .PC3, Plotstilen und Layouts, .DWGs publizieren, Einblick in die Arbeit mit Plansätzen
- ... und mehr: Wir beantworten Ihre Fragen sehr gerne!

**Wir freuen uns darauf, für Sie und mit Ihnen zu arbeiten!**