

AutoCAD Kurs 3D und Visualisierung - Online oder in Präsenz lernen

www.kebel.de
0231.5191986



Seminarpreis ab:
1190,00 € zzgl. MwSt.
(1416,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCAUV

Live Online Seminarpreis ab:
1190,00 € zzgl. MwSt.
(1416,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 2 Tage
Standardzeiten:
09:00 bis 16:00 Uhr

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ [AutoCAD Kurs 3D und Visualisierung - Online oder in Präsenz lernen](#)

Seminarziel

In unserem AutoCAD 3D Kurs lernen Sie die verschiedenen Modelltypen kennen und unsere Trainer:innen erläutern Ihnen die unterschiedlichen Einsatzgebiete sowie die typischen Modellierungsprozesse. Neben den Befehlen zur Konstruktion der Modelle lernen Sie auch alle für die 3D-Modellierung unerlässlichen Werkzeuge kennen: Von der Anzeigesteuerung und dem Einsatz benutzerspezifischer Koordinatensysteme über das Plotten der Modelle bis hin zur Analyse eines Festkörpers. Die Vorbereitung der Volumenmodelle für den 3D-Druck ist ebenso Seminarthema, wie die automatische Generierung von Schnitten und Ansichten. Bei Ihrer Buchung haben Sie Gelegenheit, Ihre Version anzugeben. Unser Kebel Team bietet Ihnen den AutoCAD 3D Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat an. Wir sind ein von Autodesk zertifiziertes Trainingscenter.

Kursvoraussetzungen

Windows-Grundkenntnisse und - 2D-AutoCAD Kenntnisse im Umfang des Grundkurses

Kursinhalt

Modelltypen und ihre Einsatzbereiche

- Drahtmodell
- 3D-Konstruktion mit Erhebung
- Flächenmodell
- Volumenmodell

Grundlegende 3D-Funktionen

- Anzeigesteuerung: Orbit, Viewcube
- Bildschirmaufteilung in mehrere Ansichtsfenster
- Koordinatensysteme
- Objektfang im 3D-Raum

Grafische Repräsentation durch visuelle Stile

- 3D-Grafikanzeige
- Schattierung
- Verdeckte Körperkanten

IT Trainings Kebel
Europaplatz 11
44269 Dortmund
T: 0231.5191986
F: 0231.5191988
training@kebel.de

Dipl.Ing. Thorsten Kebel
USt.ID: DE175560970
DE 5244 0501 9901
7100 5728
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.



- Transparenz

Koordinatensysteme

- Weltkoordinaten, Benutzerkoordinaten
- Benannte Koordinatensysteme
- Dynamische Koordinatensysteme

Volumenkörperbearbeitung

- Modellhistorie
- Bearbeitungsgriffe an Volumenkörpern
- Flächen versetzen, teilen, verjüngen, drehen, löschen, verschieben, extrudieren und Wandstärken erstellen

Zeichnungsableitung von Volumenkörpern

- Ansichten
- Parallelprojektion
- Schnitte
- Detailansichten
- Plot

Visualisierungsobjekte

- Licht
- Kameraeinstellungen
- Umgebung
- Oberflächeneigenschaften

Einblicke in die Visualisierung

- Rendering (Bildberechnung)
- Animation (Filmerstellung)
- Ressourcenbedarf, Berechnungszeiten

Trainerprofil

Das AutoCAD 3D Seminar - 3D Kurs und Visualisierung - wird von CAD Trainern und CAD Trainerinnen mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung in der Erwachsenenbildung und mit viel Praxis-Know-how durchgeführt. Viele unserer Trainer und Trainerinnen sind von Autodesk zertifiziert und stehen Ihnen gerne für individuelle Seminarberatungen zur Verfügung. Wir sind ein zertifiziertes Autodesk Training Center (ATC) an den Standorten Dortmund, Essen, Münster, Düsseldorf, Köln, Berlin, Hamburg, Hannover, Nürnberg, Münster, München und Stuttgart.

Inklusivleistungen offene Seminare

Kalt- und Warmgetränke

Pausensnacks

warmes Mittagessen

www.kebel.de
0231.5191986



Zertifikat

Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

www.kebel.de
0231.5191986

Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | Münster | Nürnberg | Regenstein | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | ⇒ **Adressen**

oder als Live Online Training

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

Das Bewertungsportal - eKomi



Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT Trainings Kebel ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

Lesen Sie unsere ⇒ **Bewertungen.**



Offene Kurse gemäß Terminplan

⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser KebeL Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung.

Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuschalten.

⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

www.kebel.de
0231.5191986

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

