

CAD mit AutoCAD 2D

Themengebiet	Bauwesen, Architektur, Vermessung
Inhalt/Beschreibung	<p>Der CAD-Kurs AutoCAD 2D umfasst den Bereich des Zeichnens und Konstruierens von der ersten Linie zu komplexen Zeichnungen bis zum Ergebnis in Form von ausgedruckten Plänen. Der Kurs startet mit Grundlagen zum Erzeugen von Objekten (Linie, Rechteck, Kreis, usw.), erläutert die Verwendung von Spurlinien als Konstruktionshilfe und zeigt Möglichkeiten der weiteren Bearbeitung von Objekten auf. Die Layertechnik ermöglicht das Verwalten einzelner Objekte. Am Ende steht der fertige Plan mit Layout, Bemaßung und Beschriftung.</p> <p>Lehrgangsinhalte:</p> <p>Grundlagen (ca. 1 Tag) Einführung - der CAD-Arbeitsplatz Eingabemöglichkeiten mit Maus und Tastatur Bildschirmoberfläche - Ansichtsfenster, Darstellungsmöglichkeiten</p> <p>Zeichnungserstellung (ca. 5 Tage) Zeichnenfunktionen - Editierfunktionen Arbeiten mit Objektfangfunktionen und anderen Zeichenhilfen, dynamische Eingabe Eigenschaften von Objekten editieren Arbeiten mit absoluten und relativen Koordinaten</p> <p>Zeichnungsorganisation (ca. 5 Tage) Layersteuerung Layerfilter Vorlagendateien erstellen Blöcke erstellen, einfügen und bearbeiten Dynamische Blöcke anwenden Blöcke mit Attributen Arbeiten mit dem DesignCenter und Werkzeugpaletten Arbeiten mit externen Referenzen</p> <p>Beschriften und Ausgabe (ca. 4 Tage) Bemaßung erstellen und ändern, Bemaßungsstile definieren Multiführungslinien erstellen und bearbeiten Texte erstellen und ändern, Textstile definieren Arbeiten mit Layouts Plotten im Modell- und im Papierbereich, maßstäbliches Plotten, Ausgabedatei PDF</p> <p>Projektarbeit aus dem Bereich Maschinenbau oder Elektrotechnik (ca. 5 Tage) zur Vertiefung der gelernten Inhalte Präsentation der Projektergebnisse</p> <p>Abschlussprüfung: praxisbezogene Projektarbeit mit Abschlusspräsentation</p>


Bildungsanbieter




alfatraining GmbH

Bildungszentrum Schwerin

 [0800 3546500](tel:08003546500)

 0385 555758-19


 wmv@alfatraining.de


 <https://www.alfatraining.de/foerderte-weiterbildung/>

Ansprechpartner

alfatraining Bildungsberatung

 [0800 3546500](tel:08003546500)

 wmv@alfatraining.de

 <http://www.alfatraining.de/kontakt/schwerin/>


anerkanntes Qualitätsmanagementsystem

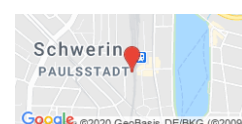
DIN EN ISO 9001, Trägerzulassung nach AZAV

Veranstaltungsort

alfatraining GmbH

Bildungszentrum Schwerin

 Zum Bahnhof 14
19053 Schwerin
Deutschland



 [0800 3546500](tel:08003546500)

Änderungen möglich. Die Lehrgangsinhalte werden regelmäßig aktualisiert.

Präsenzlehrgänge mit Videotechnik der neuesten Generation

Der Einsatz von Videokonferenzsystemen gehört zum Lehrgangskonzept von alfatraining. Diese Form von Unterricht trainiert das Arbeiten in einer vernetzten Arbeitsumgebung, wie sie in Industrie und Wirtschaft existiert. In der globalisierten Arbeitswelt arbeiten Firmen heutzutage sowohl firmenintern als auch mit anderen Unternehmen deutschlandweit, europaweit oder weltweit über moderne Kommunikationstechniken und Netzwerke zusammen. Sie lernen im Unterricht den Umgang und Einsatz dieser modernen Techniken kennen.

So funktioniert der Unterricht mit Videotechnik:

Ihre Dozentin oder Ihr Dozent ist mit Live-Schaltung in Fernsehqualität präsent. Es werden Bild, Ton und Bildschirm des Dozenten oder der Dozentin in hoher Qualität auf einen Ihrer zwei Monitore übertragen. Auf dem zweiten Monitor arbeiten Sie selbst. Sie können Ihren Dozenten oder Ihre Dozentin jederzeit ansprechen und ihm/ihr Fragen stellen. Der Dozent/Die Dozentin sieht und hört alle zugeschalteten Teilnehmer und Teilnehmerinnen und kann bei Bedarf jeden Einzelnen unterstützen. Auch können Sie die Kursteilnehmer an anderen alfatraining-Standorten jederzeit sehen und hören und können gemeinsam mit Ihren Kollegen standortübergreifende Projekte realisieren.

Lernziel

Nach dem Lehrgang handhaben Sie die 2D-Funktionen und Techniken der neuesten Softwareversion von AutoCAD schnell und effektiv und erstellen komplexe zweidimensionale Zeichnungen. Die Autodesk-Produktpalette ist weltweit die meistbenutzte CAD-Software. Als vektororientiertes Zeichenprogramm ist AutoCAD auf einfachen Objekten wie Linien, Polylinien, Kreisen, Bögen und Texten aufgebaut und bietet Ihnen damit auch einen hervorragenden Einstieg in das Feld CAD

Angaben zur geschlechterspezifischen Nutzung

Angebot gleichermaßen für Frauen und Männer geeignet

Fachliche Zugangsvoraussetzungen

keine Einschränkungen

Gesundheitliche Zugangsvoraussetzungen

keine Einschränkungen

Technische Zugangsvoraussetzungen

keine Einschränkungen

Zeitmuster


Vollzeit


Lehr- und Lernform


Seminar/Präsenzveranstaltung

Abschlussart

Teilnahmebestätigung/Zertifikat des Anbieters

 Das alfatraining Bildungszentrum Schwerin befindet sich direkt in der Stadtmitte, zwischen dem Marienplatz und dem Kino Capitol. Vom Hauptbahnhof aus erreichen Sie das Bildungszentrum in ca. 5 - 10 Minuten: Entweder mit der Straßenbahnlinien 1 (Richtung: Hegelstraße) oder zu Fuß in (Richtung: Marienplatz).

 0385 555758-19

 wmv@alfatraining.de

 <https://www.alfatraining.de/gefoerderte-weiterbildung/>

Barrierefreier Zugang

Ja

Nähere Bezeichnung des Abschlusses	alfatraining-Zertifikat
Voraussichtliche Dauer	4 Woche(n)
Termin	Termine auf Anfrage
Bemerkungen zum Termin	Kursstart alle 4 Wochen
Mindestteilnehmeranzahl	3
Maximale Teilnehmerzahl	25
Teilnahmegebühr	bitte erfragen <i>Hinweis des Datenbankbetreibers: Bitte erfragen Sie beim Anbieter eventuell auftretende Nebenkosten!</i>
Fördermöglichkeiten	Berufsförderungsdienst der Bundeswehr Bildungsgutschein Leistungen zur Teilhabe am Arbeitsleben (berufliche Rehabilitation) auf Anfrage
Weitere Informationen im Internet	auf der Internetseite des Bildungsanbieters

Kurs manuell aktualisiert am 18.05.2020

Verein zur Förderung der Weiterbildungs-Information und Beratung - WIB - e.V.

Baustraße 7a · 19061 Schwerin · 0385 64682-0