Hamburger Akademie für Fernstudien

Meine Fernschule!

Kompakt-Information

zum Fernstudium

CAD für Bauzeichner/innen

Aufbaukurs

KI 963281

Inhaltsverzeichnis

Übersicht
Der Lehrgang „CAD für Bauzeichner/innen“ Aufbaukurs **3**

Gute Aussichten
Ihre beruflichen Chancen **4**

Hier sind Sie richtig
Die Zielgruppen des Lehrgangs **4**

Das bringen Sie mit
Voraussetzungen für die Lehrgangsteilnahme **5**

So läuft’s
Der Ablauf Ihres Fernstudiums **5**

Darum geht’s
Diese Kenntnisse erwerben Sie **6**

Post für Sie
Überblick über alle Studienhefte und Materialien **7**

© Alle Rechte der Verbreitung, insbesondere der Nachdruck (auch auszugsweise) und die fotomechanische Wiedergabe sowie die Speicherung jeder Art vorbehalten durch die HAF Hamburger Akademie für Fernstudien GmbH, Neumann-Reichardt-Str. 27-33, 22041 Hamburg

Übersicht

Der Lehrgang „CAD für Bauzeichner/innen“ Aufbaukurs

Mit CAD-Kenntnissen auch zukünftig erfolgreich im Beruf

Als Bauzeichner/in haben Sie einen vielseitigen Beruf erlernt. Doch gerade in diesem Berufsfeld hat sich in den vergangenen Jahren vieles verändert: In der Bauzeichnungsbranche geht heute kaum noch etwas ohne Computer Aided Design (CAD). Sie wollen sich jetzt die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten aneignen, um Ihre Zeichnungen zukünftig schnell und effizient am CAD-Arbeitsplatz anzufertigen und damit Ihre Kenntnisse den heutigen Anforderungen anpassen? Mit der Wahl dieses Lehrgangs treffen Sie eine gute Entscheidung. Denn auf diese Weise erweitern Sie Ihre beruflichen Chancen und Aufstiegsmöglichkeiten und beweisen, dass Sie den veränderten Anforderungen Ihres Berufs auch zukünftig selbstverständlich gewachsen sind.

Fünf gute Gründe sprechen für diesen Lehrgang der Hamburger Akademie

Umfassende und zielorientierte Weiterbildung: Dieser Kurs bringt Sie in kürzester Zeit an Ihr Ziel. Sie erwerben in diesem Lehrgang Schritt für Schritt die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um Ihre Zeichnungen am CAD-Bildschirm anzufertigen und den Bedürfnissen aller am Bauprojekt Beteiligten – Architekten, Ingenieure, Bauleiter usw. – Rechnung zu tragen.

- ✓ **Viele Praxis-Tipps:** Der Lehrgang ist äußerst praxisnah angelegt. Erfahrene CAD-Experten und Bauzeichner haben den Lernstoff maßgeblich mitentwickelt. Sie werden feststellen, dass alles auf die heutigen Anforderungen Ihrer Branche abgestimmt ist.
- ✓ **Modernes und zeitgemäßes Lernen:** Der Lernstoff dieses Lehrgangs ist nach den modernsten inhaltlichen und pädagogischen Empfehlungen konzipiert. Um Ihren Lernerfolg zu steigern, bietet Ihnen die Hamburger Akademie in diesem Lehrgang zusätzlich smartLearn® an, unser einzigartiges Lerntypenkonzept, das Ihre individuelle Lernstärke unterstützt und Ihren Lernerfolg optimiert.
- ✓ **Learning by doing:** Sie erhalten ohne Mehrkosten für die Dauer des Lehrgangs die marktführende Bau-CAD-Software **AutoCAD Architecture (ACA),** früher Architectural DeskTop (ADT) genannt, von Autodesk. So werden Sie fit für die Praxis am Bildschirmarbeitsplatz, denn Sie lernen vieles direkt am PC – begleitet von den Studienheften und unterstützt von unseren Studienleitern.
- ✓ **Unverzichtbares Office-Wissen:** So wie der Computer speziell für Ihre Arbeit als Bauzeichner unentbehrlich sein wird, ist es im Büroalltag selbstverständlich, mit Textverarbeitung und Tabellenkalkulation souverän umzugehen. Deshalb bieten wir Ihnen in diesem Lehrgang neben der AutoCAD Architecture -Schulung auch eine Einführung in die Office-Anwendungen Word und Excel. So sind Sie für alle Anforderungen und für Ihre Karriere bestens gewappnet!

Gute Aussichten
Ihre beruflichen Chancen

Dieser Kurs vermittelt Ihnen den Umgang mit der führenden CAD-Software für das Bauzeichnen: AutoCAD Architecture. Abgerundet wird der Lehrgang durch eine Einführung in Word und Excel. So werden Sie fit für den Berufs-Alltag mit dem PC und können sich in Ihrer Branche auch zukünftig allen Aufgaben stellen..

Ihr Know-how ist gesucht

Als Bauzeichner/in mit aktuellen CAD-Kenntnissen sind Sie in den unterschiedlichsten Unternehmen gefragt:

- Im Bauhauptgewerbe (Hoch-, Tief- und Straßenbau),
- bei Architektur- und Ingenieurbüros,
- bei Baugenossenschaften,
- in den Bauabteilungen der Behörden,
- bei Immobilienmaklern sowie in Zeichen- und Planungsbüros.

Mit dem erfolgreich angeschlossenen Lehrgang beherrschen Sie genau die Fähigkeiten, die in Konstruktionsbüros heute gesucht werden. Dadurch sichern Sie sich einen großen Vorsprung vor anderen Bewerbern.

Hier sind Sie richtig
Die Zielgruppen des Lehrgangs

Sie wollen lernen, mit einem professionellen Bau-CAD-System umzugehen? Sie wollen mit Ihrem neu erworbenen Wissen beruflich in eine Position aufsteigen, die früher Ingenieuren vorbehalten war? Dieser Lehrgang verschafft Ihnen hierfür beste Startbedingungen.

Dieser Lehrgang wendet sich an Sie, wenn …

- Sie bereits Berufserfahrung als Bauzeichner/in haben und sich jetzt zusätzlich aktuelle CAD-Kenntnisse für Ihren Beruf aneignen wollen und
- Sie nach eine beruflichen Pause wieder einsteigen möchten, Ihre Zeichnungen bislang per Hand angefertigt haben und nun den Umgang mit einem aktuellen CAD-Programm erlernen möchten.

Mit dem Abschluss des Aufbaukurses „CAD für Bauzeichner/innen“ kommen Sie diesen wichtigen beruflichen Zielen einen entscheidenden Schritt näher!

Das bringen Sie mit
Voraussetzungen für die Lehrgangsteilnahme

Da dieser Lehrgang eine Zusatzqualifikation bietet, sollten Sie über Kenntnisse im Bauzeichnen verfügen. D.h., Sie haben möglichst eine Berufsausbildung im Bereich Bauzeichnung absolviert und/oder mehrjährige praktische Erfahrung gesammelt. Falls Sie diese nicht mitbringen, ist der Lehrgang **Bauzeichnen mit CAD** der Hamburger Akademie für Sie empfehlenswert.

Ihre PC- und Software-Voraussetzungen: In diesem Kurs lernen Sie den Umgang mit marktführender PC-Software. Dafür benötigen Sie einen Standard-Multimedia-PC mit Betriebssystem Windows. Außerdem benötigen Sie ein CD/DVD-Laufwerk, Zugang zum Internet und einen Drucker.

Ihr Plus: Sie erhalten für die Dauer des Kurses kostenfrei die marktführende CAD-Software AutoCAD Architecture von Autodesk.

So läuft’s
Der Ablauf Ihres Fernstudiums

Ihr besonderer Vorteil: Dank der individuellen Teilnehmerbetreuung der Hamburger Akademie können Sie jederzeit mit dem Lehrgang beginnen – direkt und ohne Wartezeiten. Auf diese Weise werden Sie schnell und ohne Zeitverlust Ihr berufliches Weiterbildungsziel erreichen.

Sie lernen bequem zu Hause: Die Hamburger Akademie unterstützt Sie darin, Ihr Fernstudium optimal in Ihr Berufs- und Privatleben zu integrieren. Das ist der große Vorteil dieser Weiterbildung: Sie können Ihre Studienzeiten selbstständig organisieren und das Lernen perfekt Ihrer beruflichen und familiären Situation anpassen. Wann und wo Sie studieren, bestimmen Sie selbst. So lernen Sie optimal – ohne lästige Anfahrtswege zum Studienort, ohne stickige Unterrichtsräume und ohne Zeitdruck! Die abwechslungsreichen und vielfältigen Lernmaterialien dieses Fernlehrgangs sind genau auf Ihre Situation und Lernbedürfnisse zugeschnitten. In übersichtlichen Lerneinheiten (insgesamt zwei Sendungen) werden Ihnen die Studienunterlagen direkt nach Hause geliefert.

Die Dauer Ihres Lehrgangs: Ihre Regelstudiendauer – bis zum Studienabschluss mit Zeugnis – beträgt sechs Monate, bei einem wöchentlichen Arbeitsumfang von etwa vier bis sechs Stunden. Sie können aber auch schneller vorgehen oder sich ohne Zusatzkosten insgesamt zwölf Monate Zeit lassen.

Kompetente Unterstützung durch Ihre Studienleiter: Die Hamburger Akademie bietet Ihnen erfolgserprobte Betreuungsleistungen. Die Studienmaterialien zu Ihrem Fernlehrgang sind so aufbereitet, dass Sie sich Ihr Wissen zu Hause optimal und zielorientiert aneignen können. Doch die Hamburger Akademie lässt Sie damit nicht allein! Sie werden kontinuierlich durch Ihr Fernstudium begleitet. Wir stellen Ihnen erfahrene Studienleiter zur Seite, die Ihren Lernfortschritt stets - anhand Ihrer Einsendeaufgaben - im Blick behalten. Diese Aufgaben finden Sie am Ende jedes Studienheftes. Sie bearbeiten die jeweilige Frage selbstständig und senden Ihr Ergebnis anschließend an die Hamburger Akademie. Die Studienleiter korrigieren und bewerten

Ihre Einsendeaufgabe daraufhin schriftlich und senden Ihnen die bearbeitete Aufgabe kommentiert zurück. So steigern Sie Ihr Wissen Schritt für Schritt. Den Kontakt, den Sie auf diese Weise zu Ihrem Studienleiter aufbauen, können Sie auch nutzen, um generelle Fragen zum Lernstoff, zu den Aufgaben oder zum Lehrgangsziel zu stellen.

Über den **smartLearn®-Campus**, das Online-Forum der Hamburger Akademie, finden Sie leicht Kontakt zu Ihren Mitstudierenden. Dieses freiwillige Zusatzangebot steht Ihnen für den Austausch von Tipps, fachliche Diskussionen, Lerngemeinschaften oder lockeren Smalltalk kostenlos zur Verfügung. Voraussetzung ist lediglich ein Internetzugang.

Das Zeugnis der Hamburger Akademie: Nach der erfolgreichen Lehrgangsteilnahme erhalten Sie als Bestätigung Ihrer Leistungen das Zeugnis der Hamburger Akademie. Die Gesamtnote ist die Durchschnittsnote aller Einsendeaufgaben. Das Zeugnis der Hamburger Akademie wird in der Wirtschaft, Industrie und Öffentlichkeit als Abschluss eines renommierten privaten Fernlehrinstituts anerkannt. Sie können es jederzeit als persönliche Referenz vorzeigen oder Ihren Bewerbungsunterlagen beifügen.

Darum geht’s
Diese Kenntnisse erwerben Sie

Dieser Kurs vermittelt Ihnen den Umgang mit der führenden CAD-Software für das Bauzeichnen: AutoCAD Architecture. Abgerundet wird der Lehrgang durch eine Einführung in Word und Excel. So werden Sie fit für den Berufs-Alltag mit dem PC.

PC-Grundlagen

Hier erhalten Sie einen umfassenden Überblick über den PC und die Peripherie. Für CAD-Arbeitsplätze gibt es eine Reihe von Zusatzgeräten und -tools, die Sie hier kennen lernen: Externe Massenspeicher, Ein- und Ausgabegeräte, Benutzeroberflächen sowie Anwendungs- und Steuerungsprogramme.

Bautechnisches Zeichnen mit CAD

Hier steigen Sie in die Welt des „Computer Aided Design“ ein. Sie lernen alle Schritte von der Idee zum Bauplan kennen und werden komplexe Grafik-Befehle anwenden.

Ihr Plus: Sie erhalten für die Dauer des Kurses die marktführende CAD-Software AutoCAD Architecture von Autodesk.

Office-Programme

Um Sie rundherum „fit“ am PC zu machen, beinhaltet Ihr Lehrgang auch einen Kompaktkurs zu den weltweit führenden Microsoft-Büroanwendungen Word und Excel. Unter anderem lernen Sie hier die Erstellung und Verwaltung von Dokumenten, Seriendruck und Layout, Berechnungsmethoden sowie Web-Integration.

Aktualisierungen vorbehalten.

Post für Sie

Überblick über alle Studienhefte und Materialien

Der Lehrgang „CAD für Bauzeichner/innen Aufbaukurs" umfasst 9 Studienhefte, Übungsdateien und für die Dauer des Kurses die marktführende CAD-Software AutoCAD Architecture von Autodesk.

Alle Lernmaterialien werden Ihnen bequem nach Hause gesendet – aufgeteilt auf zwei kompakte Lernpakete, die Sie in zeitlich angemessenen Abständen erhalten. Diese Aufteilung hat den Vorteil, dass Sie in sinnvollen Einheiten lernen können, ohne „alles auf einmal“ schaffen zu müssen. So begleiten wir Sie kontinuierlich und sicher bis zu Ihrem Studienziel.

In der folgenden Übersicht finden Sie die Namen und Kürzel der Studienhefte und Materialien, die zum Lehrgang gehören *(Aktualisierung vorbehalten; die Anzahl der Studienhefte kann variieren)*

Name des Studienhefts/der CD ROM:
PC-Grundlagen I und II
DVD: CAD-Software AutoCAD Architecture 2012
AutoCAD Architecture - Programmbeschreibung
Grundlagen und Anwendungstechniken - Erste Schritte mit AutoCAD Architecture
Anwendungstechniken: Planen mit AEC-Objekten
CAD-Praxis I Planen mit ADT
CAD-Praxis II Ausarbeiten von Zeichnungen mit ACA
MS-Word 2010 Grundlagen
CD-ROM: Simulationssoftware MS-Word 2010 Grundlagen
CD-ROM: Übungssoftware MS-Word 2010 Grundlagen
MS-Excel 2010 Grundlagen
CD-ROM: Simulationssoftware MS-Excel 2010 Grundlagen
CD-ROM: Übungssoftware MS-Excel 2010 Grundlagen