

# Technisches Zeichnen mit CAD (Zeichnung und Visualisierung mit AutoCAD)

<b>Titel</b>	Technisches Zeichnen mit CAD (Zeichnung und Visualisierung mit AutoCAD)
<b>Zulassungsnummer</b>	7551925

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Audiocation GmbH Lippertor 2 59555 Lippstadt
<b>Telnr:</b>	+49 2941 66096-10
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@audiocation.de // info@ofg-studium.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.audiocation.de">https://www.audiocation.de</a> // <a href="https://www.ofg-studium.de">https://www.ofg-studium.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Bereich technisches Zeichnen mit AutoCAD

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	AutoCAD & Systemvoraussetzungen - Installation & Dateiverwaltung - Grundeinstellungen & Anpassungen - Vorlagen & Arbeitsbereiche - Koordinaten & Eingabemethoden - Objektfang & Spureinstellungen - Linien & Skizzen zeichnen - Objekte ändern & transformieren - Spiegeln & Anordnen - Abrunden & Strecken - Layerstruktur & -verwaltung - Layeraustausch via DesignCenter - Texte & Textstile - Schraffuren bearbeiten - Parametrik & Abhängigkeiten - Bemaßung & Stile - Maßstab & Beschriftung - Stilübertrag zwischen Dateien - Blöcke & Attribute - Blockeditor & Bibliotheken - Externe Referenzen einfügen - Layouts & Plotstile - 3D-Grundkörper & Schnitte - Visualisierung & Animation
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	10 Module

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinternes Zertifikat
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Kenntnisse zeichnerischer Normen im jeweiligen technischen Bereich, Grundverständnis technischer Abläufe und Planungsprozesse; technische Voraussetzung: Technische Voraussetzungen: PC oder Laptop (Systemvoraussetzung für AutoCAD müssen erfüllt sein) mit Internetzugang, installierte AutoCAD-Software, optional: Zugang zu einem Drucker/Plotter für Ausdrucke oder PDF-Export
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.890,00 €
--	------------

<b>Lehrgangskosten:</b>	1.890,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	10
<b>Höhe der Raten:</b>	189,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	10.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	430 Std. (573 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Sind nicht vorgesehen