

## AutoCAD - Programmierung mit AutoLISP - Grundkurs

Zielgruppe: Alle AutoCAD-Anwender, die das Programm um eigene Funktionen erweitern möchten. CAD-Admins, die bestehende AutoLISP-Routinen pflegen und weiterentwickeln möchten.

Wir vermitteln Ihnen in dem Seminar eine Einführung in die AutoCAD Programmiersprache AutoLISP. Damit lernen Sie die Möglichkeiten der Erzeugung eigener AutoCAD-Funktionen kennen. Am Ende dieser AutoLISP Grundlagen Schulung kennen Sie die Strukturen der Programmiersprache AutoLISP und können darauf aufbauend Ihre eigenen speziellen Funktionen programmieren.

Wir zeigen Ihnen in diesem dreitägigen Seminar viele praktische Beispielen, die Sie am Rechner nachvollziehen können. So erlangen Sie in kürzester Zeit das nötige Know-how zur effizienten Bearbeitung eigener Aufgabenstellungen.

Gerne gehen wir im Kurs auf Ihre individuellen Anforderungen ein. Sie können eigene Beispieldateien mitbringen.

Bei der Buchung haben Sie Gelegenheit, Ihre Version anzugeben.

### Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Grundlagen der Programmiersprache AutoLISP
  - Die LISP-Syntax
  - Variablen, Symbole Datentypen
- AutoLISP Funktionen
  - Funktionen und Argumente
  - Der Evaluator
  - Konstante Datenlisten
- Die Visual LISP Entwicklungsumgebung
  - Codecoloring
  - Fehlersuche mit Breakpoints und Variablenüberwachung
  - Programme Speichern, Laden und Ausführen
- Listenmanipulation
  - Listenzugriff
  - Listen Ergänzen
  - Listenwerte extrahieren
- Die AutoCAD Objektdatenbank
  - DXF Gruppencodes
  - Objekte erzeugen, suchen, modifizieren
- Definition von AutoCAD-Befehlen
  - Eigene AutoCAD Befehle erstellen
  - Die COMMAND-Funktion

- Fehlergeprüfte Benutzereingaben
  - Abfangen von Fehleingaben bei Eingabefunktionen
  - Errorhandling
  - Kontrolliertes Programmverhalten

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

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

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 2.190,00 € (2.606,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für AutoCAD - Programmierung mit AutoLISP - Grundkurs finden Sie **online**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)