

AutoCAD - Programmierung mit AutoLISP - Grundkurs (AL1)

ID AL1 Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Zielgruppe: Alle Anwender von AutoCAD, die das Programm um eigene Funktionen erweitern möchten.

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

Voraussetzungen

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

Kursziele

Wir vermitteln Ihnen eine Einführung in die AutoCAD Programmiersprache AutoLISP. Damit lernen Sie die Möglichkeiten der Erzeugung eigener AutoCAD-Funktionen kennen. Am Ende des Seminars kennen Sie die Strukturen der Programmiersprache AutoLISP und können darauf aufbauend Ihre speziellen Funktionen programmieren.

Kursinhalt

- 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

AutoCAD - Programmierung mit AutoLISP - Grundkurs (AL1)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>