

AutoCAD - Programmierung mit AutoLISP - Aufbaukurs (AL2)

ID AL2 **Price** 1,490.— €(excl. tax) **Duration** 2 days

Who should attend

Zielgruppe: Fortgeschrittene Anwender von AutoCAD, mit AutoLISP-Grund Kenntnissen, die die Bedienung ihrer Programme für jeden verständlich gestalten wollen.

- - Fehleingaben abfangen und korrigieren
- - Statusausgaben im Dialogfenster über `err_tile`
- - Arbeiten mit der Entwicklungsumgebung
- - CodeColoring in DCL-Skripten
- - Breakpoints, Fehlersuche
- - Besonderheiten beim Debugging von Dialogfenstersteuerungen

Prerequisites

- AutoLISP-Grundkenntnisse im Umfang des AutoLISP-Grundkurses - Achtung: DCL ist nur für die Windows -Version von AutoCAD verfügbar, nicht für Mac!

Course Objectives

Wir vermitteln Ihnen aufbauende Features der 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. Wir bieten Ihnen ein modernes Seminar mit vielen praktischen 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 Seminar auf Ihre individuellen Anforderungen ein.

Course Content

- DCL- Die Sprache zur Gestaltung von Dialogboxen in AutoCAD
- - Gestaltungskriterien für Dialogfenster
- - DCL-Strukturen
- - Wichtige DCL-Tiles: `button`, `list_box`, `edit_box`, `slider`, `image_button`, `radio_button` usw.
- - Wichtige DCL-Attribute; `label`, `key`, `width`, `height`
- AutoLISP Funktionen zur Dialogsteuerung
- - `action`, `get_tile`, `set_tile`, `$value` usw.
- - Dialogaufruf mit `start_dialog`
- - Kontrolliertes Beenden mit OK, Abbruch oder Hide
- AutoLISP-Programmstrukturen zur Dialogsteuerung
- - Vorgabewerte setzen

About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Worldwide Presence
with high-end training centers
around the globe



Multiple Awards
from vendors such as AWS,
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,
VMware



Experienced SMEs
with over 19.000 combined
certifications

Germany

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Austria

ITLS GmbH
(Partner of Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Switzerland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch