

## MS VISUAL C++ 6.0 MFC/ATL 2 DOKUMENT-ANSICHT-ARCHITEKTUR

*Im diesem C++-Seminar werden die Kenntnisse zur Programmierung von Editoren vermittelt.*

*Die Persistenz und Darstellung der Daten für grafische Editoren nehmen einen zentralen Platz ein.*

### Zielgruppe

Diese C++-Schulung richtet sich an Fachkräfte aus Wirtschaft, Technik und Verwaltung, welche im Entwicklungsprozess die Dokument-Ansicht-Architektur einsetzen wollen.

### Hinweis

Dieser C++-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

### Überblick über die MFC&ATL

- Ziele, Möglichkeiten
- Einsatz, Aufwand-Nutzen-Relation
- Neuerungen

### Microsoft Visual Studio 6.0

- Projekt-Einstellungen
- Zielplattformen
- Optimierung

### Anwendungsgerüste

### Das Design pattern Modell View Controller (MVC)

### Die Dokument-Ansicht-Architektur

- Trennung von Dokument und Ansicht
- Serialisierung der Daten

### Containerklassen der MFC&ATL

- Felder
- Listen
- Zuordnungen

### SDI-Anwendungen

- Aufbau
- Windows Anwendungs-Objekt
- Dokumentvorlageklassen
- Serialisierung
- Dokumente lesen und schreiben
- Dokumente aus einem Dateimanager (Windows-Explorer) laden.

### MDI-Anwendungen

- Aufbau
- Dokumente lesen und schreiben
- Zusätzliche Ansichten für geöffnete Dokumente öffnen

### Fenstermanagement

- Dynamische und statische Fensterteilung
- Mehrfachansichten

### Drucken und Seitenansicht

- Standard Dialogfelder zur Drucksteuerung
- Seitenansicht und Druckausgaben programmieren
- Gerätekontext vorbereiten
- Aktivieren unterschiedlicher Drucker

### Kontextabhängige Hilfe

- WinHelp
- Erstellen einer Hilfedatei im Rich Text Format mit MS- Word
- Suchzeichenfolgen, Hilfekontext
- HtmlHelp
- Aufbau von HTML-Seiten mit Verknüpfungen

**Kurs-ID: VCpp6A2**

### Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

### Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

### Vorkenntnisse

Kenntnisse im Umfang des Kurses [MFC/ATL 1](#) oder gleichwertige Kenntnisse sind erforderlich.

### Weiterführende Kurse

- [MFC/ATL 3](#)
- [MFC/ATL 4](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

