



Visual C++: Verwendung der MFC (S7)

Überblick

Beschreibung

Die Anwendungsentwicklung in C++ unter Windows wird durch die Verwendung der Microsoft Foundation Classes (MFC) stark vereinfacht. Das Verständnis dieser leistungsstarken Bibliothek ist Voraussetzung für die zeitoptimierte Erstellung benutzerfreundlicher Windowsprogramme. Dieser Kurs gibt einen ersten Überblick über die wichtigsten vorgefertigten Klassen und Ideen dieser Klassenbibliothek.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
3 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die Klassenbibliothek von MFC kennen und sind dann in der Lage, diese vorgefertigten Klassen zu nutzen, um Windows-Applikationen schnell und einfach zu erstellen.

Wer sollte teilnehmen

Applikationsentwickler mit allgemeinen Kenntnissen der Programmierung unter Windows. Programmiererfahrung in C++ (siehe [Schulung C++](#)), die den Themen des Einführungskurses entspricht.

Inhalt

- **Erläuterung der MFC**
 - Was ist die MFC
 - Was kann die MFC
 - Was kann die MFC nicht
- **Erstellung einer dialogorientierten Anwendung**
 - Verwendung des Projektassistenten
 - Möglichkeiten der Klasse CWinApp
 - Funktionalität der Klasse CDialog
 - Erstellung eines Dialogtemplates
-
- Binden von Control-Variablen
- Aufbau der Message-Handler (Ereignis-Routinen)
- **Erstellung einer MDI-Anwendung**
 - Verwendung des Projektassistenten
 - Die Dokument-View Architektur
 - Ausprogrammierung der View-Klasse
 - Ausprogrammierung der Dokument-Klasse
- **Datenbankverwaltung DAO/ODBC**
 - Zugriff auf Datenbanken über DAO
 - Erstellung des Recordset-Objektes
- **Vorstellung erweiterter Konzepte**
 - Erweiterung der Dokument-View Architektur
 - Erstellung unabhängiger Fenster
 - DLL-Erstellung für gemeinsam genutzte Klassen

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90