

ActiveX Template Library (ATL)

Expertenschulung

„Kosten werden nach Aufwand oder Pauschal abgerechnet“



ActiveX Windows Template Library (ATL)

Beschreibung

ActiveX Template Library (ATL) ist eine Sammlung von C++-Template-Klassen für Microsoft Windows und ist in MS Visual C++ 6.0 enthalten. Sie kann genutzt werden zur Erstellung und Nutzung von DCOM-Objekten und ActiveX-Steuer-elementen. Gegenüber Steuer-elementen, die auch mit Hilfe von Microsoft Foundation Classes (MFC) erzeugt werden könnten bietet ATL einen deutlichen Vorteil. Während sich die Abhängigkeiten der MFC je nach Verwendung auf mehrere MB summieren, werden alle ATL-Abhängigkeiten in eine DLL einkompiliert, die nur wenige hundert KB groß ist.

Dauer und Unterrichtsform

Je nach Auswahl der Module beträgt die Dauer der Schulung 1 bis 3 Tage. Die Schulung findet in Form eines Workshops statt.

Voraussetzungen

Kenntnisse in C++ Programmierung sollten vorhanden sein.

Benötigte Materialien

Es werden ein Notebook mit MS Windows sowie Visual Studio 2008/2010 benötigt.

Mögliche Zertifikate, Prüfung

Es wird von uns eine Bescheinigung ausgestellt.

Individuell auswählbare Module:

- Wir vermitteln Ihnen das Grundlagenwissen über COM und ATL
- Wir geben Ihnen eine Übersicht über die verschiedenen ATL-Klassen und deren Nutzen
- Lernen Sie den Nutzen der ATL-Strukturen, -Funktionen, -Makros und von globalen Variablen kennen