

Programmiersprache C#

Einführungsschulung

C#

Programmiersprache C-Sharp

„Kosten werden nach Aufwand oder Pauschal abgerechnet“

Beschreibung

C# ist eine von Microsoft im Rahmen ihrer .NET Strategie entwickelte objektorientierte Programmiersprache welche auf Konzepte von C, C++, Java, Delphi sowie Haskell zurückgreift.

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

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Computern sollten vorhanden sein. Kenntnisse im Programmieren sind nicht erforderlich, wären aber vorteilhaft.

Benötigte Materialien

Ein Notebook mit einer Version von Visual Studio 2008/2010 wird benötigt.

Mögliche Zertifikate, Prüfung

Es wird von uns eine Bescheinigung ausgestellt.

Individuell auswählbare Module:

- Was ist eine Programmiersprache?
- Wir stellen Ihnen die verschiedenen IDEs vor
- Wir vermitteln Ihnen die Grundlagen zu C#
- Lernen Sie Variablen, Funktionen und Schlüsselwörter kennen
- Wir entwickeln und testen kleine Programme
- Lernen Sie die Ein- und Ausgabesteuerung kennen
- Arbeiten Sie mit der objektorientierten Programmierung
- Deklarieren Sie Klassen, Objekte, Elementfunktionen und Datenelemente
- Lernen Sie, was Vererbung und Informationsschutz ist
- Arbeiten Sie mit Zeigern und Referenzen
- Nutzen Sie die virtuellen Funktionen
- Wir zeigen Ihnen die Unterschiede / Vorteile C# gegenüber C++ auf