

WARUM C#?

C# IST TEIL DER .NET-TECHNOLOGIE

C# ist eine Programmiersprache welche extra für das .NET-Framework entwickelt wurde. Die Sprache ist perfekt auf die Objekt-Orientierte Entwicklungsplattform von Microsoft angepasst und ermöglicht dem Entwickler ein sehr sauberes und zielorientiertes Arbeiten.

Aber was ist .NET überhaupt?

- .NET ist eine Sammlung an Software und vorgeschriebenen Code, welcher schnelles und zielorientiertes Programmieren ermöglicht.
- .NET enthält eine große Klassenbibliothek mit unglaublich vielen bereits programmierten Hilfsmitteln und Funktionalitäten für unsere eigenen Programme.
- .NET unterstützt viele verschiedene Programmiersprachen, welche auch gleichzeitig zusammen an einem Projekt verwendet werden können.

Gerade der letzte Punkt ist für Entwickler-Teams sehr interessant, da jeder mit der Sprache entwickeln kann, in der er sich am wohlsten fühlt.

BESONDERHEITEN DER PROGRAMMIERSPRACHE C#

.NET ist also eine Plattform für Entwickler. Aber was macht C# an sich eigentlich so besonders? Ich möchte hier noch ein paar Dinge aufzählen welche die Sprache als eine solche besonders machen.

- C# wurde extra für das .NET-Framework entwickelt und perfekt dafür angepasst
- C# kann also dementsprechend nicht außerhalb des .NET-Framework genutzt werden
- C# ist eine einfache und einsteigerfreundliche Programmiersprache
- C# ist KOMPLETT objekt-orientiert

Diese Gründe sollten den angehenden Programmierer davon überzeugen, dass C# wirklich eine besondere und tolle Programmiersprache ist!