

Programmieren in C#

IP302

Eine objektorientierte Programmiersprache von Microsoft ist C#. Sie bezieht ihren Namen aus der Musikwelt. Ähnlich wie bei C++ deutet der Operator "#" an, dass die Originalsprache C mit neuen Fähigkeiten versehen wurde. Das Kreuzzeichen aus der Musik deutet an, dass die Sprache C "erhöht" wurde.

Die Programmiersprache C# ist eine Neuentwicklung und keine Erweiterung von C oder C++. Sie sieht C ähnlich, damit auch C-Programmierer für die Sprache gewonnen werden, wurde aber von veraltetem Ballast befreit. Somit ist C# besser geeignet, gute und sichere Software zu schreiben.

In unserem Kurs erlernen Sie das Programmieren in C# auch dann, wenn Sie noch unerfahren sind.

Folgende Themen werden behandelt:

- Klassen und Objekte
- Datentypen
- Operatoren
- Konstante und Variable
- Kontrollstrukturen
- Komponenten in C#
- Managed und unmanaged Codes
- Zugriff auf klassische DLLs
- Sicherheitskonzepte.

Dauer: 3 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:
nach Vereinbarung
Kurspreis⁽¹⁾: 595 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Paula Seipenbusch**, ➔ [Kontakt](#)
Fachliche Fragen: **Dipl.-Inform. Torsten Neck**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

➔ informatik@ftu.kit.edu
➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20007351] 27.11.2023