C#-Software-Entwickler, geprüft (ILS)

Kurzbeschreibung

Mit einer Online-Weiterbildung in C# lernst du, wie moderne Anwendungen für Desktop und mobile Geräte entwickelt werden. Dein Know-how ist gefragt, wenn es um professionelle Softwarelösungen mit Datenbankanbindung geht.

Kursinhalte

Grundlagen des Software Engineerings

- Programmaufbau, Variablen, Konstanten, Datentypen
- Operatoren, Kontrollstrukturen und Schleifen
- Arrays und Strings
- Strukturen und Aufzählungstypen

Einführung in die objektorientierte Programmierung

- Konstruktoren und Destruktoren
- Überladen und Überschreiben
- Vererbung und Polymorphismus

Windows-Programme mit Windows Forms

- Grafikprogrammierung
- Ausnahmebehandlung
- Arbeiten mit Dateien und der Registrierung

Arbeiten mit der Windows Presentation Foundation

- Universal Windows Apps erstellen

Auf einen Blick

Vollzeit: 5,7 Monate
Teilzeit: 10,1 Monate
Abschluss: Abschlusszeugnis, Zertifikat
Seminare: 2

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

Programmierprojekte

- Übungen aus vielfältigen Anwendungsbereichen

UML-Grundlagen und UML-Diagramme

- Planung, Analyse, Entwurf und Umsetzung eines Software-Systems für eine Leihbücherei mit der UML und C#

Voraussetzungen

Fähigkeiten

- Fundierte EDV-Kenntnisse
- Logisches Denkvermögen

Materialien

- 21 Studienhefte
- Visual Studio 2022 Community Edition
- Lernvideos
- Übungsdateien

Zertifizierte Qualität

Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7505525

AZAV-Nummer: 123/4576/25

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education