Programmierer, geprüft (ILS) – Schwerpunkt C#

Kurzbeschreibung

In dieser Online-Weiterbildung entwickelst du praxisnahes Wissen in Software-Engineering und Programmierung. Ideal, wenn du in die IT einsteigen und digitale Lösungen von morgen mitgestalten willst.

Kursinhalte

Einführung in die EDV-Technik

- Geschichte und Grundlagen der EDV
- Aufbau eines Computers
- Betriebssysteme und Netzwerke
- Datenschutz und Datensicherheit

Die Programmierung mit VBA

- Arbeiten mit dem Makrorecorder
- Grundlagen der VBA-Programmierung
- Berechnungen und bedingungsgesteuerte Programmabläufe

Softwareentwicklung

- Agile Methoden und Scrum
- Software-Engineering: Analyse mit UML-Anwendungsfalldiagrammen und Objektdiagrammen
- Softwareentwurf und Codierung
- Qualitätssicherung und Testverfahren



Auf einen Blick

Vollzeit: 10,8 Monate

Teilzeit: 18,9 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis, Zertifikat

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

Programmierung in C#

- Programmaufbau, Variablen, Konstanten, Datentypen
- Operatoren und Kontrollstrukturen
- Objektorientierte Programmierung
- Windows Forms
- Windows Presentation Foundation

Voraussetzungen

Grundkenntnisse

- Microsoft Windows

Microsoft Office

- Word
- Excel

Logisches Denkvermögen

- Analytisches Arbeiten
- Problemlösungsstrategien

Materialien

- 39 Studienhefte
- Lernvideos
- Entwicklungsumgebungen

Zertifizierte Qualität

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**. Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 5153125

AZAV-Nummer: 123/4558/2023

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education