C++-Programmierer, geprüft (ILS)

Kurzbeschreibung

Du möchtest effizient und nah an der Hardware programmieren? Diese Online-Weiterbildung gibt dir einen praxisnahen Einstieg in C++ und Qt und zeigt dir flexible Wege für moderne Softwareentwicklung auf verschiedenen Plattformen.

Kursinhalte

ISO-C++

- ISO-C++

Qt Klassenbibliothek

- Qt Klassenbibliothek

Programmaufbau, Variablen, Konstanten, Datentypen

- Programmaufbau
- Variablen
- Konstanten
- Datentypen

Logische Operatoren und Vergleichsoperatoren

- Logische Operatoren
- Vergleichsoperatoren

Kontrollstrukturen und Schleifen

- Kontrollstrukturen



Auf einen Blick

Vollzeit: 5,1 Monate
Teilzeit: 8,9 Monate
Abschluss: Abschlusszeugnis, Zertifikat

0800 1270270
beratung@weiterbildung-now.de

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- Schleifen

Lokale und globale Variablen, Strukturen, Unions und Aufzählungstypen

- Lokale Variablen
- Globale Variablen
- Strukturen
- Unions
- Aufzählungstypen

Felder und Zeiger

- Felder
- Zeiger

Modulare Programmierung

- Modulare Programmierung

Dynamische Speicherverwaltung

- Dynamische Speicherverwaltung

Einführung in die objektorientierte Programmierung

- Einführung in die objektorientierte Programmierung

GUI planen und erstellen

- GUI planen
- GUI erstellen

Widgets, Eigenschaften, Signale und Slots

- Widgets

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- Eigenschaften
- Signale
- Slots

Ausnahmebehandlung

- Ausnahmebehandlung

Grafikprogrammierung

- Grafikprogrammierung

Arbeiten mit Dateien und der Registrierung

- Arbeiten mit Dateien
- Arbeiten mit der Registrierung

Generics und Listenstrukturen

- Generics
- Listenstrukturen

Größeres Programmierprojekt: Adressverwaltung

- Größeres Programmierprojekt: Adressverwaltung

Voraussetzungen

Fähigkeiten

- Fundierte EDV-Kenntnisse
- Logisches Denkvermögen

Materialien

- 18 Studienhefte

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- Lernvideos
- Qt
- Qt Creator

Zertifizierte Qualität

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: 7533525

AZAV-Nummer: 123/4576/2023

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education