

Förderung

Die Weiterbildung ist AZAV-zertifiziert und wird mit dem **Bildungsgutschein** gefördert von:

- Agentur für Arbeit
- Jobcenter
- Rentenversicherungsträger
- Berufsgenossenschaften
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr

Um Ihre Qualifizierungsmöglichkeiten und Vorkenntnisse abzustimmen, vereinbaren Sie ein Informationsgespräch mit uns, zu dem Sie bitte eine Bewerbungsmappe mitbringen.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihre Ansprechpartner Christine Berkowitz
Dipl.-Ing. (FH) Michael Kordt



ComputerSchule
Lübeck 



Kontakt

Kontakt

Tel.: 0451 61 30 959
info@computer-schule.de

Computer Schule Lübeck GmbH
Albert-Einstein-Straße 10
23617 Stockelsdorf

Weitere Informationen finden Sie
auf www.computer-schule.de

Einscannen und
mehr erfahren!



Qualifizierung mit Zukunft

Weiterbildung
C++ Programmierung

Vollzeit / Teilzeit

Die **Computer Schule Lübeck** ist als Bildungsträger seit 1995 der regionale Spezialist für anspruchsvolle Weiterbildungen, Umschulungen und Vorbereitungskurse zu Externenprüfungen im kaufmännischen Bereich und IT- und Medienbereich.

Lernziele

Sie erlernen die Sprachelemente und das Programmieren von C++. Nach einem Grundkurs in prozeduraler C-Programmierung wird die objektorientierte Erweiterung auf C++ mit Klassen und Vererbung erlernt. Dynamische Elemente und verschiedene Container werden mit OOP-Aufgaben behandelt, so dass Sie lauffähige Programme auf der Konsole erstellen können.



Inhalte

- Erstes Programm, Daten-Ein- und Ausgabe
- Variablen, Datentypen und Operatoren
- Kontrollstrukturen (Verzweigung, Schleifen)
- Funktionen
- Zeiger und Referenzen
- Binäroperatoren, Datei-Handling, I/O
- Arrays, Strukturen
- Klassen, Zugriffseigenschaften
- Vererbung, Überladung, Bindung, Polymorphie
- Dynamische Speicherverwaltung, Math. Funktionen
- Container: Vektoren, Sets, Maps

Voraussetzungen

Sie haben Kenntnisse in einer anderen Programmiersprache.

Abschluss

Nach Abschluss der Weiterbildung erhalten Sie ein Zertifikat der Computer Schule Lübeck.

Dauer Die Weiterbildung dauert 2 Monate (320 Unterrichtsstunden) in Vollzeitform. In Teilzeit verlängert sich die Dauer je nach Unterrichtsbelegung.

U.-Zeiten Montag – Donnerstag von 8.10 – 15.30 Uhr und Freitag von 8.10 – 14.10 Uhr in Vollzeit.

Teilzeit Die Weiterbildung ist auch in Teilzeit möglich. Die Anzahl der Unterrichtsstunden pro Tag kann abgesprochen werden. Bewährt hat sich z.B. die Unterrichtszeit von 9.00 – 12.15 Uhr.

Unterrichtsmethoden Den Lehrstoff erlernen Sie in einer Kombination aus Kleingruppenunterricht (2 – 4 Teilnehmer), Projektarbeiten, Lernvideos und Selbstlernen. Der Trainer ist jeden Tag vor Ort, er steht Ihnen direkt im Haus zur Verfügung und nicht nur per Videokonferenz. Damit ist die individuelle kompetente Betreuung während des gesamten Lehrgangs garantiert. Die PC-Arbeitsplätze (Intel Core, 32GB RAM) sind sehr gut ausgestattet mit 4K-Monitoren.

Ort Albert-Einstein-Str. 10, 23617 Stockelsdorf

Anzahl Maximal 12 Teilnehmer.

Termine Einstieg wöchentlich möglich.