Geprüfte/r C# Software-Entwickler/in (Fernakademie)

Titel	Geprüfte/r C# Software-Entwickler/in (Fernakademie)
Zulassungsnummer	7191808

Veranstalter

Adresse:	Fernakademie für Erwachsenenbildung GmbH Doberaner Weg 22 22143 Hamburg
Telnr:	+49 40 67780-78
E-Mail-Adresse:	kursinfo@fernakademie-klett.de
Webseite:	https://fernakademie-klett.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten um objektorientierte Sofware-Systeme zu planen, zu analysieren, zu entwerfen und mit der Programmiersprache C# umzusetzen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	u. a. Grundlagen des Software Engineerings - Programmaufbau - Logische Operatoren und Vergleichsoperatoren - Bezugsrahmen von Variablen, Arrays, Strings etc. - fortgeschrittene Techniken bei der objektorientierten Programmierung - Windows Forms - Bildbetrachter - Webbrowser - Memory-Spiel - Fehlersuche und Ausnahmebehandlung - Grundlagen der Grafikprogrammierung - Arbeiten mit der Registrierung und XML-Dateien - Arbeiten mit Dateien - Arbeiten mit der Windows Presentation Foundation - div. Beispiel-Projekte - Generics und Listenstrukturen, Delegation

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	24 Lehrbriefe, Visual Studio 2022 Community Edition, Lernvideos, Übungsdateien

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	fundierte EDV-Kenntnisse und logisches Denkvermögen; technische Voraussetzung: multimediales Endgerät mit Windows und Internet-Zugang
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung; zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	3.591,00 €
Lehrgangskosten:	3.591,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	19
Höhe der Raten:	189,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	19.00
Gesamtdauer in Stunden:	654 Std. (872 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	8.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0

Präsenzunterricht:	Nicht vorgesehen