

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

Titel	Geprüfte/r C# Software-Entwickler/in (ILS)
Zulassungsnummer	7191708

Veranstalter

Adresse:	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
Telnr:	+49 40 67570-0
E-Mail-Adresse:	kursinfo@ils.de
Webseite:	https://www.ils.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten um objektorientierte Software-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 Fernlehangebots 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):	3.268,00 €
Lehrgangskosten:	3.268,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	19
Höhe der Raten:	172,00 €

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

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	19.00
Gesamtdauer in Stunden:	654
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	8.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Nicht vorgesehen