

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

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

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
--------------------------	--

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	24 Lehrbriefe, Visual Studio 2022 Community Edition, Lernvideos, Übungsdateien
---	--

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

## Voraussetzungen

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

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	3.268,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	3.268,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	19
<b>Höhe der Raten:</b>	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

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