



## C# Erweiterte Techniken

### Zusammenfassung

Die Objektorientierte Programmierung (OOP) gehört zu den fundamentalen Programmierstilen moderner Programmiersprachen. Mit Ihren vorhandenen C#- und OOP-Kenntnissen lernen Sie nun alles über erweiterte Techniken der Objektorientierung in C#. Mit dem hier erworbenen Wissen können Sie Ereignisse in eigenen Objekten auslösen, mit flexiblen Datentypen arbeiten und integrierte Abfragen nutzen. Außerdem können Sie Daten und Texte in Dateien speichern und Teile Ihres Programms parallel ausführen. Am Ende des Kurses sind Sie auf anspruchsvolle Anwendungs- oder Spieleentwicklung mit C# vorbereitet.

### Kursinhalte

- ✓ Delegates
- ✓ Events
- ✓ Generics
- ✓ Indexer
- ✓ Lambda-Ausdrücke
- ✓ LINQ
- ✓ Dateien und Streams
- ✓ Attribute
- ✓ Der Projekttyp *Klassenbibliothek*
- ✓ Konfigurationsdateien
- ✓ XML-Dokumentation
- ✓ Zerstören von Objekten
- ✓ Multithreading

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

C# und das Microsoft® .NET® bieten alle Möglichkeiten, um Software für unterschiedlichste Plattformen zu entwickeln – von Desktop- bis zu Intranet- und Internet-Anwendungen. Auch in der Spiele-Entwicklung hat C# einen großen Stellenwert. Durch die Teilnahme an der Weiterbildung erwerben Sie tiefergehende C#-Kenntnisse für die Objektorientierte Programmierung und erweitern dadurch Ihr Tätigkeitsprofil und Ihre Einsatzmöglichkeiten, wodurch sich für Sie vielfältige neue Karrierechancen auf dem zukunftssicheren IT-Arbeitsmarkt ergeben.

#### Kursnummer

E-2687-4

#### Ihr Kontakt

**Oxana Reichert**

Telefon: [0203 29867030](tel:020329867030)

E-Mail: [contact@its-bildung.de](mailto:contact@its-bildung.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

2 Wochen in Vollzeit; 4 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

12.01.26 - 23.01.26 (VZ)	19.01.26 - 30.01.26 (VZ)
26.01.26 - 06.02.26 (VZ)	02.02.26 - 13.02.26 (VZ)
09.02.26 - 20.02.26 (VZ)	16.02.26 - 27.02.26 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen





## Teilnahmevoraussetzungen

Fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mit C# werden vorausgesetzt.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an Personen, die künftig im Bereich der .NET®-Software-Entwicklung mit C# arbeiten wollen, bereits Erfahrung in der objektorientierten Softwareentwicklung mit C# haben und für professionelle Programmierung in C# zusätzliche Techniken erlernen wollen.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

### Effektives und bewährtes

#### Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

#### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

## Digital Akademie

### Herausgeber:

its digital akademie GmbH  
Bismarckstraße 142  
47057 Duisburg  
Telefon: 0203 29867030  
E-Mail: [info@its-digital-akademie.de](mailto:info@its-digital-akademie.de)  
Internet: <https://its-digital-akademie.de>

### Geschäftsführer

Maximilian Fuess  
Andreas Krüßmann

