

C# Grundlagen für Programmierer

Diese Weiterbildung macht Sie den Grundlagen von C# vertraut. Buchen Sie jetzt Ihr Seminar!

Artikelnummer ITSM-10123



Produktbeschreibung

Diese Weiterbildung macht Sie den Grundlagen von C# vertraut.

Zielgruppe:

Softwareentwickler, Programmierer, technische Projektleiter und IT-Fachkräfte mit Programmiererfahrung in anderen Sprachen wie Java, Python, JavaScript oder C++

Seminardauer:

3 Tage

Seminarpreis:

Netto zzgl. MwSt. inkl. Arbeitsmaterial, Teilnahmebestätigung, Mittagessen und Getränke (Mittagessen und Getränke bei Online-Seminaren ausgenommen)

Seminarort:

Online-Veranstaltungen finden in einem virtuellen Seminarraum per Microsoft Teams-Konferenz statt. Alle unsere Standorte für Präsenz-Veranstaltungen sind zentral gelegen. Die endgültige Adresse erhalten Sie mit Ihrer offiziellen Einladung - vier Wochen vor dem Beginn der Veranstaltung.

Seminarinhalt:

Dieses dreitägige Seminar vermittelt fundierte Grundlagen der Programmiersprache C# und des .NET-Frameworks. Es richtet sich an Entwickler, die bereits Erfahrung mit anderen Programmiersprachen haben und nun in die Welt von C# einsteigen möchten. Anhand praxisnaher Übungen und Beispiele lernen die Teilnehmenden, wie sie moderne C#-Anwendungen effizient entwickeln und strukturieren.

Agenda:

Einführung in C# und .NET

SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de

- Überblick über die .NET-Plattform und C#
- Einrichtung der Entwicklungsumgebung (Visual Studio, .NET SDK)
- Syntax und Struktur von C#
- Datentypen, Variablen und Operatoren
- Kontrollstrukturen: Bedingungen und Schleifen
- Methoden und Parameterübergabe
- Praktische Übungen: Erste Konsolenanwendungen

Objektorientierte Programmierung mit C#

- Klassen, Objekte und Konstruktoren
- Vererbung, Polymorphismus und Interfaces
- Zugriffmodifizierer und Kapselung
- Fehlerbehandlung mit Exceptions
- Collections und Generics
- Praktische Übungen: Objektorientiertes Design einer Beispielanwendung

Arbeiten mit Dateien, LINQ und Einführung in GUI-Entwicklung

- Arbeiten mit Dateien und Streams
- Einführung in LINQ (Language Integrated Query)
- Grundlagen der GUI-Entwicklung mit Windows Forms oder WPF
- Debugging und Unit Testing
- Best Practices und Codequalität

Rücktrittsgarantie:

Es besteht ein kostenloses Rücktrittsrecht seitens des Buchenden bis 30 Tage vor Seminarbeginn. Bei Stornierung der Anmeldung im Zeitraum von 30 bis 7 Tage vor dem Seminardatum, wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 15% erhoben. Bei einer späteren Abmeldung bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers wird die gesamte Seminargebühr fällig. Eine Vertretung des gemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich - ebenso wie eine Umbuchung auf einen Folgetermin.

Inhouse-/ Firmen-Seminar:

Individuell für Ihre Bedürfnisse bieten wir dieses Seminar auch als Inhouse-/ Firmen-Seminar bzw. Einzelcoaching für Ihr Unternehmen an. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und die Dauer des Seminars. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Sonstige Seminarbedingungen:

Sie erhalten vier Wochen vor Seminarbeginn eine detaillierte Einladung und eine Rechnung. Bei einer späteren Anmeldung erfolgt die Zusendung der Dokumente entsprechend umgehend. Eine Begleichung der Rechnung kann nach der Durchführung erfolgen. Eine Vorkasse ist nicht erforderlich. Bei einem Teilnehmenden wird die Veranstaltung, in der Regel, online durchgeführt. Bei einem Teilnehmenden wird die Veranstaltung, in der Regel, online durchgeführt.

Im Falle der Absage eines Seminars durch ITSM-COLOGNE wird der bereits gezahlte Seminarpreis erstattet.

Köln - Berlin - Hamburg - München - Frankfurt - Bremen - Dresden - Nürnberg - Essen - Hannover - Leipzig - Stuttgart - Dortmund - Mannheim - Düsseldorf - Salzburg (Österreich) - Zürich (Schweiz)

SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de

Weitere Bilder



SERVICE-HOTLINE

Telefonische Beratung unter:
0251 / 9811566428
 Mo. - Fr. 08:00 - 20:00 Uhr

E-MAIL-KONTAKT

seminar@itsm-cologne.de