

Junior-Programmierer (FH Dortmund).

Der flexible Weg zur objektorientierten und strukturierten Programmierung - freie Zeiteinteilung, eigenes Lerntempo.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
E-Learning	300 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 56901

Stand: 02.06.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/56901>

Als Junior-Programmierer lernen Sie die Anwendung der grundlegenden Konzepte der Programmierung. Neben der weit verbreiteten Programmiersprache Java erhalten Sie auch einen Einblick in C, C++,C# und Processing sowie in die Modellierungssprache UML.

Nutzen

- Sie arbeiten in einem Entwicklungsteam und programmieren unter Anleitung kleinere Software-Komponenten.
- Sie erstellen vor der Programmierung ein UML-Modell, testen nach der Programmierung Ihre Programme und dokumentieren sie.
- Diese Online-Weiterbildung ermöglicht Ihnen höchste Flexibilität.
- Für jedes erfolgreich absolvierte Modul erhalten Sie bereits ein Zertifikat als Beleg Ihres Kompetenzzuwachs.

Zielgruppe

Personen, die online und flexibel ihre Fachkompetenz in der strukturierten und prozeduralen sowie objektorientierten Programmierung erwerben wollen.

Voraussetzungen

- abgeschlossenes Studium oder
- mindestens dreijährige praktische Tätigkeit in der IT oder

- abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker und mindestens einjährige praktische Tätigkeit.

Abschluss

Zertifikat

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das Hochschulzertifikat zum "Junior-Programmierer", das von der FH Dortmund verliehen wird.

Inhalte des Seminars

Grundlagen der Informatik 1

- Basiskonzepte
- Kontrollstrukturen
- Felder
- Prozeduren et al.

Grundlagen der Informatik 2

- Basiskonzepte (im Detail)
- Assoziationen
- Vererbung

Wichtige Hinweise

Die Kompetenzen, die Sie mit dem Hochschulzertifikat Junior-Programmierer erworben haben, sind die Voraussetzung, um sich weiter zum Anwendungs-Programmierer zu spezialisieren.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/56901> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.