

# 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: 15.12.2025. 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.