Programmiergrundlagen

Teilnehmerkreis:

Für Auszubildende zum/zur

- Fachinformatiker/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker/in Daten- und Prozessanalyse

Ihr Nutzen:

Mit diesem Kurs legst du den perfekten Grundstein für deine Programmierfähigkeiten. Nach Abschluss des Seminars bist du in der Lage:

- Eigene, funktionierende Programme in den drei führenden Sprachen Java, C# und Python zu entwickeln
- Die Unterschiede zwischen den Programmiersprachen zu verstehen und zu wissen, wann welche Sprache am besten einzusetzen ist
- Objektorientierte Programmierung sprachenübergreifend anzuwenden
- Den strukturierten Entwicklungsprozess von der Idee bis zum fertigen Programm zu verstehen
- Im Team an Softwareprojekten zu arbeiten und gemeinsam Lösungen zu entwickeln

Inhalte:

In unserem praxisorientierten Seminar lernst du:

- Die Grundlagen der strukturierten Softwareentwicklung mit Java, C# und Python
- Den Umgang mit professionellen Entwicklungsumgebungen wie IntelliJ und Visual Studio
- Wie du Algorithmen in lauffähige Programme umwandelst
- Die wichtigsten Programmierbausteine: Syntax, Kontrollstrukturen, Daten und Datenstrukturen
- Strukturierte Vorgehensweisen bei der Softwareentwicklung

Kommentar:

Der Seminarpreis beinhaltet keine Verpflegung.
Bitte vermerken Sie bei einer Anmeldung die vollständige Berufsbezeichnung.

Dauer:

täglich 08:00 – 16:30 Uhr

Termine:

19.01.2026 - 23.01.2026
Ort: Frankfurt am Main
Preis: 1594,60 EUR

Organisationsfragen:

Violetta Secker
Tel. +49 69 305-82498
Violetta.Secker@provadis.de

Fachfragen:

Stefan Bell
Tel. +49 69 305-81740
stefan.bell@provadis.de