Spezialisierung: Java Spring Boot Developer / Intermediate - Advanced

Modulnr:	ZF-E-9732
Duration:	8 Wochen in Vollzeit; 16 Wochen in Teilzeit
Offer type:	Weiterbildungsangebot
Instruction type:	E-Learning/ Blended Learning / Virtuelles Klassenzimmer
Next start date:	28.09.2026
Lesson times:	08:00 – 16:00 Uhr
Geaduation:	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Description: Java gehört neben C#, Python und C++ zu den wichtigsten Programmiersprachen. Lernen Sie in diesem Kurs die Java Standard Edition (SE) kennen.Nachdem Sie die zentralen Konzepte für die serverseitige Web-Programmierung wie JavaServerPages (JSP), Server Applets (Servlets) und die JSP-Standard Tag Library (JSTL) erlernt haben, lernen Sie den Umgang mit Session Listeners, Filtern und Tag Handler kennen. Außerdem werden Themen wie Security und die Java Persistance API (JPA) behandelt. Sie vervollständigen diese Kenntnisse dann mit der Erstellung von Web- oder Standalone-Server-Anwendungen mit Java Spring Boot. Sie können Konfigurationen vornehmen, mit JSON serialisieren, Template Engines nutzen und Datenbanken mit Spring und JPA ansprechen.

Requirements: Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 sowie gute Englischkenntnisse, da einige verwendete Tools und Dokumentationen in Englisch verfasst sind. Die Weiterbildung erfordert eine hohe IT-Affinität und erweiterte PC-Kenntnisse sowie einen sicheren Umgang mit Windows, der Ordnerstruktur auf dem PC und der Arbeit mit Dateien. Außerdem sind fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mit Java sowie grundlegende HTML-Kenntnisse erforderlich.

Location: Z&P Schulung GmbH, Rabensteinplatz 1, 04103 Leipzig