



Java: Der Einstieg in die Programmierung - Strukturiert & prozedural programmieren 4.0 (W3L) mit Mentor

Zielgruppe: Alle, die einen systematischen und fundierten Einstieg in die faszinierende Welt der Programmierung suchen. | Studierende im ersten Semester Informatik, Studierende mit Nebenfach Informatik, Fachinformatiker, Schüler, Quereinsteiger in die Informatik. Lerngebiet: Informatik, Software-Entwicklung, Programmierung, Java Lernziel: Die grundlegenden Konzepte der strukturierten und prozeduralen Programmierung für die eigenständige Programmierung mit der Programmiersprache Java problemgerecht und software-technisch richtig einsetzen können.

Kursinformationen im Details

Kurs-Nummer	cm2299024
Kurs-Termin	Präsenz-Workshops auf Anfrage
Kursanbieter	W3L AG
Kurskosten (ohne MwSt.)	190,00 EUR
MwSt.	19%

Inhalte	<p>Kursbeschreibung:</p> <p>Es werden die allgemeinen Grundlagen und Konzepte der Programmierung vermittelt, die fast allen Programmiersprachen zugrunde liegen. Als Programmiersprache wird die weit verbreitete Sprache Java verwendet. Es werden nicht nur Wissen und Kenntnisse vermittelt, sondern die Fähigkeiten, selbst Programme zu entwickeln und zu testen. Besonderer Wert wird auf jeweils vollständige Beispiele gelegt, die selbst weiterentwickelt werden können. Eine Fallstudie OptiTravel wird schrittweise entwickelt und zeigt anhand einer virtuellen Firma WebSoft, wie eine systematische Software-Entwicklung abläuft. Die einzelnen Konzepte werden Schritt für Schritt aufeinander aufbauend in kleinen, überschaubaren Wissensbausteinen vermittelt.</p> <p>Ablauf und Durchführung des Kurses:</p> <p>Der Vorteil von e-learning ist, dass Sie den Kurs jederzeit beginnen können und so oft und so viel damit arbeiten können wie sie wollen. Die Kursdauer ist auf 90 Tage beschränkt, d.h. nach 90 Tagen können Sie den Kurs nicht mehr benutzen. Nach dem Ablauf der Kurszeit haben Sie die Möglichkeit ein Abo zu buchen, um auch weiterhin auf den Kurs zuzugreifen und über neue Wissensbausteine informiert zu werden.</p> <p>Zusatzmaterial:</p> <p>Alle notwendigen Informationen finden Sie im e-learning-Kurs. Um die Lesezeit am Computer zu reduzieren, ist im Kurspreis das gleichnamige Buch zum Kurs enthalten, das wir Ihnen nach der Kursbuchung automatisch per Post zusenden. Falls Sie das Buch bereits erworben haben, dann stellen wir Ihnen auf Wunsch gerne einen W3L-Warengutschein über den Buchpreis aus.</p> <p>Inhaltsübersicht:</p> <ul style="list-style-type: none">- Vor dem Start- Buchkorrekturen- Aufbau und Gliederung- Der Schnelleinstieg- Einfache Typen, ihre Werte und Operationen- Das Wichtigste zum Testen- Kontrollstrukturen- Felder- Prozeduren, Funktionen und Methoden
----------------	---

Stand 12/2014



Versandkosten	0,00 EUR
Kursform	e-Learning-Kurs Online
Abschluss/Nachweis	Nach bestandenerm Abschlusstest erhalten Sie ein W3L-Testzertifikat.
Dauer	Freischaltung 90 Tage
Veranstaltungsort	Keiner (bei Präsenz-Workshops n.V.)
Kurs mit Online-Betreuung	ja
Demokurs	>> zum Demokurs
Umfang des Kurses (in Stunden)	Gesamtdauer ca. 54 Stunden
Zielgruppen	Fachkräfte, Studenten
Technische Voraussetzungen	Bedienung eines PCs mit dem Betriebssystem Windows oder Linux.