Zertifizierte/r Agile/r Software-Developer/in (SGD)

Titel	Zertifizierte/r Agile/r Software-Developer/in (SGD)
Zulassungsnummer	630590

Veranstalter

Adresse:	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18 - 22 22143 Hamburg
Telnr:	+49 6151 3842-0
E-Mail-Adresse:	beratung@sgd.de
Webseite:	https://www.sgd.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für eine Tätigkeit als Software-Developer/in

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Programmieren mit Java und Eclipse: u. a. Installation und erste Schritte, Programmaufbau, Variablen, logische Operatoren und Vergleichsoperatoren, Bezugsrahmen von Variablen, Einführung in objektorientierte Programmierung, fortgeschrittene Techniken bei objektorientierter Programmierung, Datenkapselung, Fehlersuche und Ausnahmebehandlung, Datenbanken, E-Mail-Programm; Digitalisierung: u. a. Internet der Dinge, Dienste und Daten, Trends der Digitalisierung und Big Data Nutzung, Management, Arbeitsprozesse und Methoden; Webanwendungen, JavaScript und Frameworks: u. a. Konzepte und Werkzeuge, komplexe Web Anwendungen erstellen, JavaScript, Node.js, Angular, Vue.js
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	20 Lehrbriefe, Lernvideos, 1 Lehrgangsbegleitheft

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	kaufmännische oder technische Berufsausbildung/Berufspraxis, PC-Anwenderkenntnisse; technische Voraussetzung: Internet-Zugang
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung; zum Erwerb des SGD-Zertifikats "Zertifizierter Agiler Software-Developer (SGD)" ist die erfolgreiche Teilnahme am Online-Seminar "Entwicklungsprojekt" erforderlich

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	2.388,00 €
Lehrgangskosten:	2.388,00 €

Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	12
Höhe der Raten:	199,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	12.00
Gesamtdauer in Stunden:	619 Std. (825 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	12.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Online-Seminar "Entwicklungsprojekt nach dem Scrum-Modell zur agilen Softwareentwicklung". Die Dauer dieses Seminars kann nicht genau angegeben werden, da zeitsynchronen Teamtreffs mit selbständiger „Offline“-Arbeit am IT-Projekt wechseln.