Geprüfte/r Java-Entwickler/in (SGD)

Titel	Geprüfte/r Java-Entwickler/in (SGD)
Zulassungsnummer	7524025

Veranstalter

Adresse:	Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
Telnr:	+49 6151 3842-0
E-Mail-Adresse:	beratung@sgd.de
Webseite:	https://www.sgd.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zum Erstellen von Java-Anwendungen mit grafischen Oberflächen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Programmaufbau, Datentypen, Variablen und Konstanten, Kontrollstrukturen, Methoden, Arrays und Strings, Entwicklungsumgebung Eclipse, Objektorientierte Programmierung, Datenkapselung, Pakete und Wiederverwendung, Fehlersuche und Ausnahmebehandlung, Grafische Oberflächen, JavaFX, Verarbeitung von Daten, Dateien und Datenbanken, Projekte: Memory-Spiel, E-Mail-Programm, Multimedia-Player, Verteilen von Anwendungen
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	18 Lehrbriefe, Lernvideos, diverse Software

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	gute Computer-Anwendungskenntnisse, Englischkenntnisse; technische Voraussetzungen: aktueller Computer mit Windows, macOS oder Linux, Internet-Zugang
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung sowie zum Erwerb des Zertifikats: erfolgreich absolvierte Abschluss-Prüfungsarbeit

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	3.135,00 €
Lehrgangskosten:	3.135,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	15
Höhe der Raten:	209,00 €

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:	15.00
Gesamtdauer in Stunden:	581 Std. (775 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	9.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Nicht vorgesehen