

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

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

Veranstalter

| | |
|------------------------|--|
| Adresse: | Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt |
| Telnr: | +49 6151 38420 |
| 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: | <p>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;</p> <p>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</p> |
| Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind: | 20 Lehrbriefe, Lernvideos, 1 Lehrgangsbegleitheft |

Abschluss

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Abschluss: | institutsinterne Prüfung |
| Art des Abschlusses: | institutsinterne Prüfung |

Voraussetzungen

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

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.

Zeitraumen

| | |
|---|---|
| Gesamtdauer in Monaten: | 12.00 |
| Gesamtdauer in Stunden: | 619 |
| 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. |