

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

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

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18 - 22 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 6151 3842-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienkoordination@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	20 Lehrbriefe, Lernvideos, 1 Lehrgangsbegleitheft

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

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

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	2.388,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	2.388,00 €

<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	12
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

---

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	12.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	619 Std. (825 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	12.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	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.