

# Geprüfte/r Informatiker/in (SGD)

<b>Titel</b>	Geprüfte/r Informatiker/in (SGD)
<b>Zulassungsnummer</b>	7293415

---

## 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 Fähigkeiten für die Planung und Entwicklung der Informationstechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	u.a. Zahlensysteme und Funktionsweise des Computers - Einführung in C++ - Statistik, Datenkompression, Kryptografie - boolsche Logik, Schaltlogik - objektorientierte Programmierung mit C# - Datenentwicklung mit MySQL - Installation von virtuellen Maschinen mit Virtual PC - Programmierung eines Roboters - Künstliche Intelligenz
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	57 Lehrbriefe, Datenträger mit Software

---

## Abschluss

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

# Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	mittlerer Bildungsabschluss - Grundkenntnisse der englischen Sprache - sicherer Umgang mit Ms Windows, Word, Excel und Internet; technische Voraussetzungen: Multimedia-PC mit Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

# Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	5.670,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	5.670,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	30
<b>Höhe der Raten:</b>	189,00 €

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

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	30.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1334 Std. (1779 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	10.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	59
<b>Präsenzunterricht:</b>	Drei Seminare an 8 Tagen (Seminarteilnahme ist zum Erwerb des Zertifikats erforderlich)