# Geprüfte/r Web-Entwickler/in (SGD)

| | |
|---|---|
| **Titel** | Geprüfte/r Web-Entwickler/in (SGD) |
| **Zulassungsnummer** | 7509025 |

## Veranstalter

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

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Entwicklung von Websites und Web-Apps mit HTML5, CSS3 und JavaScript

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Einführung in das Web-Design: Gestaltungsprinzipien, Standards - Planung von Website-Entwicklungsprojekten - Grundlagen zur Website-Entwicklung mit HTML - Gestaltung von Webseiten mit HTML und CSS - fortgeschrittenes Webdesign mit CSS - dynamisch erzeugte Bitmaps mit Canvas - Grundlagen zur Programmierung mit JavaScript - Responsive Webdesign - Webentwicklung mit Vue.js - serverseitige Technologien zur Erstellung dynamischer Webseiten |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | 12 Lehrbriefe, Übungsdateien |

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | sicherer Umgang mit Mac oder Windows, fundierte Kenntnisse zur Internet-Nutzung; technische Voraussetzung: Windows PC oder Mac OS mit Internet-Zugang |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | Nachweis ausreichender Vorbereitung |

## Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 2.787,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 2.787,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 12 |
| **Höhe der Raten:** | 232,00 € |

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:** | 361 Std. (481 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 7.00 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 0 |
| **Präsenzunterricht:** | Nicht vorgesehen |