

# Geprüfte/r Web-Entwickler/in (SGD)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| <b>Titel</b>            | Geprüfte/r Web-Entwickler/in (SGD) |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 7509025                            |

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                    | Einführung in das Web-Design:<br>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 |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b> | 12 Lehrbriefe, Übungsdateien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

---

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

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

## Kosten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 2.787,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 2.787,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 12         |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 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.

## Zeitraahmen

|                                                                   |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 12.00                                             |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 361 Std. (481 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 7.00                                              |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 0                                                 |
| <b>Präsenzunterricht:</b>                                         | Nicht vorgesehen                                  |