

## Softwareentwicklung mit HTML, CSS, PHP und MySQL



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>> 95 % Integrationsquote<sup>3</sup>

Unser modulares Kurssystem bietet dir unzählige Möglichkeiten, dich weiterzubilden – und zwar ganz nach deinem Bedarf. Gerne helfen dir unsere Berater:innen bei der Auswahl und Kombination geeigneter Kurse. Wir nehmen uns Zeit für dich und schauen, welche Weiterbildung zu dir und deinen Zielen passt. Den Bedarf des Arbeitsmarkts haben wir dabei immer mit im Blick. Gemeinsam stellen wir deinen persönlichen Lehrplan mit zeitnaheem Einstiegstermin zusammen – und du startest schnell und unkompliziert in deine Wunsch-Weiterbildung.

### Dauer

mehr als 1 Monat bis 3 Monate

### Kursinhalt

Zertifizierter Softwareentwickler PHP &amp; MySQL. Datenbanken und SQL

Objektorientierte Programmierung, Laravel 7, HTML und CSS

Textformatierungen, Navigation, Bootstrap, Aufbau und Umsetzung einer Website

Der digitale Wandel erfasst immer mehr Branchen, der Bedarf an Web-Experten und IT-Professionals steigt. Ob im Digital Marketing, im E-Commerce oder in der Webentwicklung - es warten spannende Aufgaben in vielen neuen Jobrollen und Berufsbildern. Wer Technologie- und Programmierkenntnisse vorweisen kann und die Bedeutung des Internets als Marketing- und Vertriebskanal verinnerlicht hat, bringt gute Voraussetzungen für eine berufliche Laufbahn in der IT oder im Digital Business mit. Mit der Weiterbildung zum Webentwickler PHP und MySQL erhalten Sie ein umfangreiches Wissen zu modernen Webtechnologien und werden in die Lage versetzt, hochwertige Webanwendungen zu produzieren. Interessante Tätigkeitsbereiche finden Softwareentwickler als Programmierer für Webseiten, Online-Shops oder Webapplikationen insbesondere in großen Unternehmen mit eigenen IT-Abteilungen oder auch in Marketingagenturen und als selbstständiger Softwareentwickler.

Mit diesem Kurs steigen Sie in die Themen Webdesign und Webentwicklung ein. Sie erlernen die Grundlagen in HTML (Hypertext Markup Language) und CSS Cascade Style Sheets) und werden mit dem Zusammenspiel beider Sprachen vertraut gemacht. Schritt für Schritt lernen Sie, eine einfache Webseite zu entwickeln und zu veröffentlichen. Sie erlernen die Programmiersprache PHP, mit der Webseiten geschrieben werden und erfahrene Webmaster dynamische Web-Anwendungen entwickeln. Zusammen mit dem Datenbank-Managementsystem MySQL sorgen Sie dafür, dass von Ihnen erstellte Webseiten, Online-Shops und Apps jederzeit die Daten liefern, die sie sollen. Sie entwerfen, programmieren und veröffentlichen Internet Anwendungen und belegen Ihr Fachwissen



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)



mit einer internationale Zertifizierung zum zertifizierten Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf PHP & MySQL.

## HTML & CSS

### HTML5

- › Einführung in HTML5
- › Das HTML-Grundgerüst
- › Textformatierungen
- › Die Elementtypen block, inline, inline-block
- › Arbeiten mit Bildern
- › HTML-Attribute
- › Navigation mit Links (interne Verlinkung)
- › Tabellen in HTML

### CSS3

- › Einführung in CSS
- › Verwendung der CSS-Library Bootstrap
- › Erstellung von Formularen
- › Einbindung von Video, Audio und iFrames
- › Formatierung, Kommentare, Maßeinheiten
- › Schrift- und Hintergrundfarbe
- › Einbindung von CSS
- › Positionierung von Elementen
- › Verwendung von Selektoren
- › Pseudoklassen und -elemente in CSS
- › Navigationsaufbau

### Aufbau und Umsetzung einer Webseite

- › Schriften, Icons und Grafiken im Web
- › Aufbau einer Navigation mit CSS
- › Kopf-, Content- und Fußbereich
- › Effekte, Verläufe und Animationen
- › Responsive Anpassung
- › Unterseiten, Impressum und Datenschutzseite
- › Verwendung von Plugins
- › Aufbau einer Webseite mit Bootstrap



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)



**Zertifizierte/-r Softwareentwickler/-in PHP & MySQL**

- › Datenbanken & SQL für Einsteiger
- › Grundlagen der PHP-Programmierung
- › Objektorientiertes PHP - Grundlagen der OOP
- › PHP-Sprachkern und -Syntax
- › Einstieg in Laravel 7
- › Laravel 7 für Fortgeschrittene

**Prüfungsvorbereitung und Prüfung****Voraussetzungen**

- › mindestens mittlerer Bildungsabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium (mit oder ohne Abschluss)
- › gute Englischkenntnisse
- › Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- › gute PC-Kenntnisse, routinierter Umgang mit Standardsoftware
- › Internet-Anwenderkenntnisse
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

**Zielgruppe**

- › Arbeitsuchende, die eine Weiterbildung im kreativen Bereich anstreben und sich professionelles Know-how im Bereich Gestaltung und Programmierung von Webseiten aneignen möchten
- › Quereinsteiger/-innen und Rehabilitanden/-innen, die ihre berufliche Zukunft im Bereich Internet sehen und eine hochwertige internationale Zertifizierung anstreben
- › Abiturienten/-innen und Studierende, die nach einer alternativen Form der Ausbildung oder einer praxisorientierten Ergänzung zu ihrem Studium suchen

**Abschluss**

Zertifikat von Webmasters Europe e. V.: Certified PHP Developer, Trägerinterner Abschluss: GFN-Zertifikat



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)

