

# PHP-Programmierer (SGD)

## Kurzbeschreibung

Du kennst dich mit HTML aus und willst dynamische Webanwendungen entwickeln? In dieser Online-Weiterbildung lernst du den Einstieg in PHP und MySQL und erweiterst so Schritt für Schritt dein Webentwicklungs-Know-how.

## Kursinhalte

### PHP-Programmierung

- ✓ PHP und MySQL
- ✓ PHP-Sprachgrundlagen
- ✓ Steuerstrukturen und Arrays
- ✓ Funktionen und Formulare
- ✓ Objektorientierte Programmierung

### Datenbankprogrammierung mit PHP und MySQL

- ✓ Einführung in relationale Datenbanken
- ✓ Datenbankzugriffe mit PDO
- ✓ Fortgeschrittene Techniken

### Programmierprojekt

- ✓ Erste Schritte
- ✓ Reguläre Ausdrücke und Verifizierung
- ✓ Sitzungsverfolgung und lokale Datenspeicherung
- ✓ Fehler und Ausnahmen
- ✓ Dateioperationen und Grafik mit PHP



## Auf einen Blick

**Vollzeit:** 4,0 Monate

**Teilzeit:** 6,9 Monate

**Abschluss:** Abschlusszeugnis

### PHP-Framework

- ✓ Erste Schritte mit Laravel
- ✓ Templates und Datenbanken in Laravel
- ✓ Laravel-Frontend-Komponenten

### Voraussetzungen

#### Kursteilnahme

- ✓ Fundierte Anwenderkenntnisse zu MS Windows
- ✓ Abstrakt-logisches Denkvermögen
- ✓ Grundkenntnisse in der Entwicklung von Websites
- ✓ Kenntnisse in HTML und CSS sind von Vorteil

#### Technik

- ✓ Standard-Multimedia-PC mit Microsoft Windows 10 oder macOS
- ✓ Mindestens 8 GB RAM
- ✓ Internetzugang
- ✓ Optimales Lernerlebnis durch Kombination von SGD-App (Handy) mit PC, Laptop oder Tablet

### Materialien

- ✓ Studienmappe
- ✓ 15 Studienhefte
- ✓ Arbeitsumgebung XAMPP inkl. MySQL und PHP
- ✓ Zugang zum SGD-OnlineCampus

### Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.  
Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7516225

AZAV-Nummer: 415/0356/23