

## PHP 7 Aufbaukurs



Regelmäßige Starttermine



Berufsrelevante Kursangebote



Praxiserfahrene Trainer:innen

### Dauer

2 Tage in Vollzeit

### Kursinhalt

#### Erstellen von Funktionen und Klassen

- > Funktionen deklarieren
- > Arbeiten mit Funktionen
- > OOP Objektorientierte Programmierung in PHP
- > Klassen deklarieren
- > magische Methoden
- > private und öffentliche Klassenattribute
- > Ableitungen und Abstrakte Klassen

#### Arbeiten mit Namespaces

- > Namespaces und Sub-Namespaces deklarieren
- > Multiple Namespaces
- > Funktionen im globalen Namensraum

#### Arbeiten mit regulären Ausdrücken

- > Perl Compatible Regular Expressions (PCRE)
- > PCRE-Suchmuster
- > Modifikatoren in PCRE Suchmustern
- > Pattern Syntax
- > PCRE Funktionen

#### Asynchrone Kommunikation mittels AJAX und JSON

- > Wie funktioniert AJAX (JavaScript)?
- > Was ist JSON?
- > praktische Beispiele für die Anwendung

#### Exception Handling

- > Behandlung von Fehlern (Error Handling)
- > Fehlermeldungen unterdrücken
- > Fehlerbehandlung steuern
- > Behandlung von Ausnahmen (Exception Handling)



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



**Erstellen und verarbeiten von XML-Dokumenten mit SimpleXML und XPath**

- › Struktur von XML Dokumenten
- › XPath Syntax und Operatoren
- › XPath Abfragen mit SimpleXML
- › XML Dokumente mit Simple XML erzeugen

**Socketkommunikation in PHP**

- › Socketverbindungen aufbauen
- › Informationen über Socketverbindungen abfragen
- › Verschicken von E-Mails über ein Postfach mittels einer Socketverbindung

Möglichkeit zur Vertiefung eines oder mehrerer von den Teilnehmern gewünschten Themen

**Voraussetzungen**

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- › HTML-Kenntnisse sind erforderlich
- › SQL- und JavaScript-Kenntnisse sind von Vorteil
- › PHP Grundkenntnisse oder das Seminar PHP 7 Grundkurs

**Zielgruppe**

Dieser Kurs richtet sich an:

- › Entwickler
- › Web-Designer
- › Programmierer

**Kurstermine**

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



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

