

## PHP - Grundkurs

PHP ist eine serverseitig interpretierte Skriptsprache, die in HTML eingebunden ist. Ähnlichkeiten finden sich in der Syntax zu C und Java.

Eine umfangreiche Funktionsbibliothek erleichtert die Erstellung von dynamischen Web-Seiten und hilft besonders, Zugriffe auf Datenbanken schnell und effizient zu implementieren. In diesem Grundlagen - Kurs zu PHP erhalten Sie einen fundierten und praxisorientierten Einstieg.

### Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in PHP
  - Vergleich PHP zu anderen Sprachen
  - PHP und Web-Server
  - Einbettung in HTML
  - Konfiguration (php.ini)
- Grundlegende Sprachelemente
  - Kommentare
  - Ausgabe mit ECHO oder PRINT()
  - Zeichensätze
- Variablen und Operatoren
  - Variablen
  - Datentypen
  - Arithmetische Operatoren
  - Berechnungen
- Ablaufsteuerung, Kontrollstrukturen
  - Vergleichsoperatoren
  - IF - ELSE - Anweisung
  - Ternärer Operator
  - Bedingungen verknüpfen mit logischen Operatoren
  - SWITCH - CASE und MATCH - Anweisungen
  - FOR - Schleife
  - WHILE - Schleife
  - BREAK und CONTINUE in Schleifen
- Komplexe Datenstrukturen
  - assoziative Arrays
  - indizierte Arrays
  - mehrdimensionale Arrays
- Formulare
  - Daten vom Client an den Webserver senden mit GET oder POST
  - Einfache Textfelder
  - Weitere Arten von Formularfeldern im Überblick

- Benutzerdefinierte Funktionen
  - Parameterlose Funktionen
  - Funktionen mit Parametern (Argumenten)
  - die RETURN Anweisung
  - Programmcode in externe Dateien auslagern
- Arbeiten mit Textdateien
  - Datenhaltung in Textdateien (CSV, TSV ...)
  - Einlesen von Daten aus Textdateien in PHP
  - Schreiben von Textdateien
- Überblick über PHP - Funktionen
  - für Strings
  - für Datum und Zeit
  - mathematische Funktionen
- Einführung in die Welt der PHP - Session
- Datenbankzugriff
  - kleines einführendes Beispiel

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

HTML-Kenntnisse entsprechend der Inhalte des HTML-Grundkurses, erworben durch praktische Arbeit oder Absolvierung des genannten Kurses, sind Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Seminar.

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 1.490,00 € (1.773,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für PHP - Grundkurs finden Sie [online](#).

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an [training@pc-college.de](mailto:training@pc-college.de).

Erstellt am 17.05.2025

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)