

PHP Einführung: Grundlagen für Web-Entwickler (S329)

PHP Schulung ist wichtig für jeden Web-Entwickler. Denn PHP ist die am meisten verbreitete Sprache im Web. PHP-Anwendungen werden typischerweise auf einem Webserver (z.B.: Apache, IIS) ausgeführt. PHP hat sich einen festen Platz am Himmel der Skriptsprachen verdient. Die Struktur ist einfach und es können auf relativ einfache Weise Standardaufgaben wie z.B. die Formularauswertung oder die Anbindung der eigenen Website an Datenbanken gemeistert werden.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
06.05.-08.05.2019  3=2	3	>3	Köln	€ 1.330,00 
12.08.-14.08.2019  3=2	3	>3	Köln	€ 1.330,00 
25.11.-27.11.2019  3=2	3	>3	Köln	€ 1.330,00 

Buchen ohne Risiko

- > Keine Vorkasse
- > Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- > Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Sie können PHP installieren und konfigurieren. Sie kennen die PHP-Sprache. Die Syntax von PHP ist Ihnen vertraut. Sie verstehen die Anbindung an Datenbanken. Die Übungen und Beispiele von PHP helfen, eigene Anwendungen zu erstellen. Bei Inhouse-Schulungen wird die PHP-Anwendung des Kunden genommen. Oder eine einfache fiktive Web-Anwendung in PHP wird vorgestellt. Anhand

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (1.-3. Tag) des Kurses

[PHP Komplet: Grundlagen und Fortgeschrittene Techniken für Web-Entwickler](#)

- > **Eine Einführung in PHP**
 - > Einleitung

dieser Beispiele lernen die Teilnehmer Syntax und Semantik von PHP. Die eigene Anwendung wird beispielhaft erweitert und verbessert.

Wer sollte teilnehmen

Dieser Kurs richtet sich an Programmierer, die sich einen ersten Einstieg in PHP verschaffen wollen und eine neue Skriptsprache kennenlernen möchten, mit der sie viele Standardsituationen meistern können. HTML-Kenntnisse sind erforderlich, wie sie der [HTML5 Kurs](#) bietet. SQL- und Javascript-Kenntnisse wären von Vorteil. Kenntnisse einer beliebigen Programmiersprache sind Voraussetzung.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > Aufbau einer Webseite/Anwendung mit PHP
- > **Kommentare in PHP**
 - > Zeilenkommentar
 - > Blockkommentar
- > **Ausgaben in PHP**
 - > echo
 - > print
 - > print_r
 - > var_dump
 - > printf()
 - > flush()
- > **Datentypen in PHP (Variablen und Konstante)**
 - > Operationen mit Variablen
 - > Zeichenkettenoperatoren
 - > Mathematische Operatoren
 - > Gekoppelte Zuweisungsoperatoren
 - > Konstanten
 - > Literalkonstante
 - > define()
 - > Ganzzahlen
 - > Gleitkommazahlen
 - > Zeichenketten
 - > Einfaches ' Hochkomma
 - > Nowdoc
 - > Doppelte " Anführungszeichen
 - > Heredoc
 - > Text-Inhalte die übersetzt werden in " bzw Heredoc
 - > Escape-Sequenzen für Sonderzeichen
 - > Parsing von Variablen
 - > String Operatoren
 - > Array()
 - > Numerische Arrays
 - > Assoziative Arrays
 - > Array-Funktionen
- > **Funktionen in PHP**
 - > Einfache Funktion
 - > Mit einem Parameter
 - > Mit Rückgabe
 - > Rückgabe mehrere Werte
 - > per Referenz
 - > array()
 - > array() / list()
 - > array() / extract()
 - > Optionale Parameter
 - > Type Hinting
 - > bis PHP 7.x
 - > ab PHP 7.x
- > **Schleifen in PHP**
 - > for Schleife
 - > while Schleife
 - > do ... while Schleife
 - > foreach()
- > **Verzweigungen / Kontrollstrukturen in PHP**
 - > if

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > switch()
- > ? : - Konditionaloperator
- > **Logische Verknüpfungsoperatoren in PHP**
 - > Und (Konjunktion)
 - > Oder (Disjunktion)
 - > Entweder Oder
 - > Ausschließliches Oder
 - > Nicht (Negation)
- > **Datenübertragung durch Formulare mit PHP**
 - > POST
 - > GET
 - > \$_REQUEST
 - > Formularfelder verarbeiten
- > **Datenbankzugriff mit PHP**
 - > MySQL / MariaDB
 - > PostgreSQL
 - > PDO - PHP Data Objects
 - > Optional bzw. auf Wunsch mit SQL Server, Oracle
- > **Fehlerbehandlung in PHP**
- > **Session Handling in PHP**
- > **OOP - Objekt Orientierte Programmierung in PHP**
 - > Klasse
 - > Objekt
 - > Methode
 - > Eigenschaft
 - > Zugriffsoperator
 - > Beispiele: DateTime