

PHP Tutorials für Einsteiger

Leistungsfähige Skriptprogrammierung für dynamische Webseiten

Beginn:
laufend



On-Demand

Veranstaltungsnr.: 80037.00.001

Referent:innen

On-Demand

EUR 44,90
(inkl. MwSt.)

BESCHREIBUNG



Alles, was Sie für den erfolgreichen Einstieg in PHP benötigen, wird in diesem Kurs vermittelt. Sie starten mit der Installation von PHP und können direkt loszulegen! Programmierkenntnisse sind dazu nicht erforderlich.

Die leicht zu erlernende Skriptsprache PHP eignet sich sehr gut zum Design dynamischer Websites und Sie erlernen den Umgang mit grundlegenden PHP-Konzepten:

Sie erfahren, wie Sie Arrays und Variablen nutzen, Schleifen einsetzen, Bedingungen definieren und Dateien einbinden. Die selbstständige Erstellung eigener Funktionen und die Anwendung ausgewählter in PHP vorhandener Funktionen (beispielsweise für Datumsangaben) sind weitere Kursinhalte.

Der dritte Schwerpunkt ist die Arbeit mit Formulardaten, besonders in Bezug auf das Thema Sicherheit.

Anhand nützlicher Beispiele wird Ihnen die Vielseitigkeit von PHP demonstriert:

- Eine eingebundene externe Navigation, bei der die aktuelle Seite jeweils hervorgehoben wird

- Zufällig angezeigte Textinhalte
- Websites, die je nach Uhrzeit anders formatiert erscheinen
- Formularprüfung mittels PHP

Ziel der Weiterbildung

Sie lernen in diesem Seminar die Grundlagen und Vorteile von PHP zum Design dynamischer Webseiten. Dabei wird großer Wert auf die praxisgerechte Umsetzung gelegt. Zahlreiche Beispiele helfen Ihnen dabei.

Methodik

Der Online Kurs besteht aus 41 Kapiteln mit einer Gesamtdauer von 10:53 Stunden. Sie können die Kapitel in Ihrem eigenen Tempo und in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge bearbeiten, völlig zeit- und ortsunabhängig.

Referent

Dr. Florence Maurice, Trainerin, Autorin, Programmiererin, München

PROGRAMM

> PHP lernen lohnt sich: Die PHP-Einführung

- Serverseitige Skriptsprache
- Entwicklungsumgebung installieren - am besten mit XAMPP oder MAMP
- die ersten Schritte zu dynamischen Webseiten
- HTML für PHPler
- PHP in HTML einbinden
- PHP-Variable
- PHP-Konstanten
- PHP konfigurieren
- PHP-Operatoren
- Konvertierung zwischen Datentypen und Ausgabeoptionen
- PHP-Array
- PHP Assoziatives Array
- Array-Beispiel: rand() & count()
- per PHP-include Dateien einbinden
- mit PHP Navigation einbinden
- PHP-Verzweigungen
- logische Operatoren
- PHP-Switch
- While- und For-Schleife
- verschachtelte Schleifen
- PHP-Schleifen mit break und continue steuern
- PHP-Funktionen
- PHP-Funktionen - Fortgeschrittene Features
- PHP-error: Fehlersuche und -meldungen
- PHP-Funktionen für Variablen
- PHP-String-Funktionen
- Funktion str_replace(), strpos(): Suchen und Ersetzen
- Funktion htmlspecialchars(): HTML bearbeiten
- PHP-Array-Funktionen
- PHP-Datumsfunktionen

- Datumsoperationen: strtotime() & checkdate()
- mit PHP auf Formular zugreifen
- PHP-Formular verarbeiten
- Auswahlliste, Textarea & Radiobutton mit PHP verarbeiten
- Checkboxen mit PHP auswerten
- PHP-Formular-Manipulation verhindern
- sichere Formulardaten
- PHP-Formular Überprüfen
- Mails mit PHP versenden
- mit PHP Dateien hochladen

TEILNEHMER:INNENKREIS

Webentwickler und Webdesigner, die dynamische Webseiten programmieren und für den reibungslosen Betrieb verantwortlich sind.

VERANSTALTUNGORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:
44,90 € (inkl. MwSt.)

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse

von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?