

PHP Programmierung (PHP)

ID PHP Preis 1.790,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Der Kurs "PHP Programmierung" richtet sich an Developer, Anwendungsentwickler, Webentwickler und PHP Entwickler.

Voraussetzungen

Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme an dieser Schulung ist der Besuch des Seminars [Grundlagen der Programmierung für Scriptsprachen und objektorientierte Sprachen \(GRPSO\)](#) oder vergleichbare Vorkenntnisse sowie HTML Kenntnisse, Datenbank-Grundkenntnisse.

Sie sollten die Grundlagen der strukturierten Prozeduralprogrammierung, der objektorientierten Programmierung sowie methodische Vorgehensweisen kennen.

Kursziele

Nach diesem Kurs "PHP Programmierung" können Sie WWW-Angebote und -Applikationen mithilfe der Websprache PHP entwickeln, einrichten, verwalten, pflegen und ergänzen. Sie kennen die für PHP notwendigen Komponenten und Werkzeuge einschließlich ihrer Installation und Konfiguration sowie die Möglichkeiten datenbankgestützter Webanwendungen auf der Basis von PHP. Sie können beurteilen, für welche Art von Anwendungen Sie die objektorientierten Technologien von PHP wann einsetzen sollten, und wann für Sie und Ihr Projekt ein prozedurales Vorgehen der pragmatischste Weg ist.

Sie kennen nach dieser PHP Schulung:

- die Funktion und Nutzen von Server-Side-Skripten sowie die PHP Entwicklungsumgebung
- Web-Dienste wie Apache Server
- PHP Programmierung und objektorientierte Programmierung in PHP
- Die Realisierung von Zugriffen auf Datenbanken mit PHP

Kursinhalt

PHP Grundlagen:

- Server-side-Scripting
- HTML-Embedded-Sprachen
- Dynamische Webseiten ohne CGI
- PHP (PHP Hypertext Preprocessor)
- Entwicklung mit PHP

Web-Dienste:

- Grundlagen des Apache-Webserver
- Einbindung von PHP in verschiedene Webserver

PHP Programmierung:

- Grundlagen
- Datentypen und Variablen
- Kontrollstrukturen
- Funktionen
- Dateioperationen
- Formularauswertung
- Dateiupload
- Erweiterungen durch eigene Bibliotheken
- Sessions und Sessionmanagement
- Objektorientierte Programmierung in PHP: Begriffe, Definitionen und Prinzipien
- Information Hiding
- Klassen, Methoden, Eigenschaften
- Vererbung
- Konstruktoren und Destruktoren
- Interfaces
- Zugriffsmodifizierer
- Vererbung
- Best practices in objektorientierten Projekten mit PHP
- Nutzung von Cookies

PHP Datenbank:

- Einsatz des Datenbankservers MySQL in Verbindung mit PHP
- Datenbankbefehle
- Entwicklung von datenbankbasierten Anwendungen mit MySQL und PHP
- Besonderheiten und Workarounds
- Einheitlicher Datenbankzugriff mit PDO
- Alternative SQLite

Workshop:

- Erstellung einer PHP-Applikation mit der Datenbank MySQL

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch