

PHP Programmierung für Fortgeschrittene (PHPFORT)

ID PHPFORT Preis 1.290,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Zielgruppe

Projektleiter, Softwareentwickler, Software-Ingenieure, Software-Architekten, Consultants.

Voraussetzungen

[PHP Programmierung \(PHP\)](#) oder vergleichbare Kenntnisse. Grundkenntnisse der OO-Konzepte sind von Vorteil.

Kursziele

Nach dem Seminar haben Sie Ihre Kenntnisse in der Skriptsprache PHP vertieft. Sie kennen objektorientierte Techniken, die mit PHP nutzbar sind, und die Entwicklungsmöglichkeiten. Sie werden sehen, wie XML-Daten mithilfe von PHP 5 eingelesen, verarbeitet und ausgegeben werden können, unter anderem auch zusammen mit AJAX. Außerdem werden Sie Werkzeuge und Verfahren kennenlernen, die es Ihnen ermöglichen, effizient und pragmatisch qualitativ hochwertige Web-Software mit PHP 5 zu erstellen.

Kursinhalt

Auffrischung PHP:

- Begriffe, Definitionen und Prinzipien

XML:

- Verarbeitung von XML mit SimpleXML - Parsen von XML Dokumenten mit SAX - Transformation von XML Dokumenten mithilfe von XSLT

Web Services mit PHP:

- Was sind Web Services? - Einsatzfelder - Webservices mit JSON-RPC, XML-RPC, SOAP und REST - Nutzung der PHP-SOAP-Extension

AJAX mit PHP:

- Einsatzfelder - Datentransport mit XML und JSON - PHP als Datenserver

Fehlerbehandlung und Debugging:

- Try-Catch-Konstrukte in PHP - Exceptions - Verfahrensweisen beim Debugging - Unit-Tests

Tools für die Entwicklung mit PHP:

- Versionsverwaltung mit Subversion - Quellcode-Dokumentation mit PHPDocumentor

Frameworks in PHP:

- Überblick über häufig verwendete Frameworks - Die Standardbibliothek PEAR

Aktuelle Weiterentwicklung in PHP:

- Datenbanken mit PDO - Objektrelationales Mapping von Datenbanken - Rapid Prototyping mit phpGTK - Verwendung von Design Patterns

Workshop:

- Konzeption und Entwicklung einer objektorientierten PHP-Anwendung

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