

PHP Programmierung für Fortgeschrittene (PHPFORT)

ID PHPFORT Price 1,290.— €(excl. tax) Duration 2 days

Who should attend

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

Prerequisites

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

Course Objectives

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.

Course Content

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

About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Worldwide Presence
with high-end training centers
around the globe



Multiple Awards
from vendors such as AWS,
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,
VMware



Experienced SMEs
with over 19.000 combined
certifications

Germany

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**

Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Austria

ITLS GmbH

(Partner of Fast Lane)

Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Switzerland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**

Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch