PHP-Kompakt

Kursnummer: 8002

Ziele

In diesem Workshop wirst Du Inhalte von PHP in Kombination mit anderen Technologien erlernen. Du erhälst einen umfassenden Überblick und lernst die Einsatzmöglichkeiten von PHP kennen und in der Praxis anzuwenden.

Am Ende des Seminars wirst Du ein solides Verständnis für die Webentwicklung haben und in der Lage sein, einfache Webanwendungen zu erstellen und zu sichern.

Inhalt

1. Einführung und Grundlagen:
Übersicht über das Seminar und die behandelten Themen.

2. Installation und Konfiguration.

3. Objektorientierte Programmierung (OOP):
Grundlegende Konzepte von OOP, Klassen, Objekten und Vererbung.

4. Architektur einer Webapplitionka:
Einblick in die Struktur von Webseiten mit HTML, CSS und JavaScript.5. PHP-Grundlagen Syntax, Datentypen, Variablen, Umgebungsvariablen und Konstanten.

6. Ausdrücke und Operatoren:
Wie man Berechnungen und Vergleiche in PHP durchführt.

7. Kontrollstrukturen:
Bedingungen, Schleifen und Verzweigungen.

8. Funktionen:
Erstellung und Verwendung von Funktionen in PHP.

9. Testgetriebene Entwicklung:
Die Bedeutung von Tests und wie man sie in den Entwicklungsprozess einbindet.

10. Sicherheit in PHP:
Best Practices zum Schutz vor Sicherheitslücken.

11. Anbindung einer MySQL-Datenbank:
Wie man PHP mit einer MySQL-Datenbank verknüpft und Daten abfragt.

Zielgruppe

Auszubildende, Anfänger, Umsteiger, Quereinsteiger

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Web-Technologien (HTML, CSS, JavaScript, MySQL)

PHP-Kompakt
Kursnummer: 8002

Informationen

Informationen
Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.

Inhalte im Überblick:

11 Module
2 Lernvideos
9 Übungen
2 Quizzes
Teilnehmerunterlage
Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt

Methoden: Impulsreferate Übungen Plenumsdiskussion Alternativ: Datenbankmodule mit MariaDB

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development
Fon: 0221 | 29 21 16 - 13
E-Mail: training@ce.de