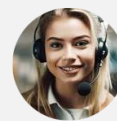


PHP – Grundlagen



📁 Kurs ID: PHPGL ⌚ Dauer: 1 Tag 💶 ab: € 1.790,00 zzgl. MwSt.

In diesem Kurs werden Sie Schritt für Schritt in die Welt der PHP-Programmierung eingeführt. Sie lernen die grundlegenden Konzepte und Strukturen der PHP-Sprache kennen und erfahren, wie Sie PHP auf Ihrem System einrichten. Darüber hinaus zeigen wir Ihnen, wie Sie PHP mit Datenbanken verbinden, um dynamische und interaktive Webanwendungen zu erstellen. Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein, selbstständig einfache Webapplikationen zu entwickeln und zu erweitern. Sie werden die Fähigkeiten besitzen, um dynamische Webseiten zu erstellen, die auf Benutzerinteraktionen reagieren und Datenbanken nutzen. Egal, ob Sie ein kompletter Anfänger sind oder bereits Grundkenntnisse haben – dieser Kurs bietet Ihnen einen soliden Einstieg in die PHP-Programmierung und bereitet Sie darauf vor, weiterführende und komplexere PHP-Projekte anzugehen.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Kursinhalte

- **Einführung in PHP**
 - PHP 5-8: Überblick und Geschichte
 - Installation und erste Schritte
- **Grundlagen der PHP-Sprache**
 - Sprachkonstrukte und Elemente
 - Funktionen, Strings und Arrays

- **Objektorientierte Programmierung (OOP)**
 - Einführung in OOP mit PHP
 - Erstellen und Nutzen von Objekten
- **Datenbanken und PHP**
 - Verbindungen zu MySQL mit mysqli und PDO
 - Basisystem mit Model View Controller (MVC)
- **Datenverarbeitung**
 - JSON und XML Verarbeitung
- **Sicherheit**
 - Sicherheit von Webapplikationen und PHP
 - Schutz vor SQL-Injektionen und XSS
- **Design und Aufbau von PHP-Applikationen**
 - Best Practices für PHP-Entwicklung
- **Frontend-Technologien**
 - HTML5, CSS3, JavaScript
 - Nutzung von Bootstrap und Layout-Techniken
- **Moderne Webtechnologien**
 - Web 2.0 Technologien und Zusammenhänge

Voraussetzungen

Teilnahme am Kurs "Programmierung Grundlagen" oder vergleichbare Kenntnisse.

Zielgruppe

Programmierer, Webentwickler, Webentwickler

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.