

PHP Kompakt mit HTML5, CSS3, JavaScript und MySQL / MariaDB (S1311)

Web-Applikationen mit PHP, MySQL / MariaDB, HTML, CSS und JavaScript erfreuen sich großer Beliebtheit bei der Programmierung serverseitig dynamischer Websites. Sie lernen alle Grundlagen für den Aufbau einer modernen, objektorientierten Webapplikation auf Basis von HTML, CSS inklusive Datenbankanbindung. Der Kurs richtet sich an erfahrene Programmierer. Die Grundlagen der Programmierung werden im Schnellverfahren durchgenommen, soweit sie den Konstrukten anderer Programmiersprachen ähneln oder gleichen.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
24.06.-28.06.2019 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *
14.10.-18.10.2019 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *
13.01.-17.01.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *
20.04.-24.04.2020 ✓ 3=2	5	>3	Köln	€ 2.210,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Sie lernen, wie man eine moderne Webapplikation mit PHP und Datenbankanbindung programmiert. Sie lernen alle dazu notwendigen Sprachen kennen. Sie erfahren, wie Sie Sicherheitslücken von Anfang an

Inhalt

- › **HTML, CSS und JavaScript-Grundlagen** (Dauer: 1 Tag)
 - › Aufbau von Dokumenten mit HTML und des Document Object Model (DOM)

vermeiden können.

Wer sollte teilnehmen

Web-Applications-Entwickler, die dynamische Websites programmieren wollen, mit Basiskenntnissen in Web-Technologien (HTML, CSS, JavaScript) und PHP.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

5 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Formatierung mit Cascading Style Sheets (CSS)
- > Grundlagen des dynamischen Serverzugriffs über Ajax und das jQuery Javascript Framework
- > **MySQL / MariaDB** (Dauer: 1 Tag)
 - > Einrichten und Konfiguration
 - > Installation, Wartung und Update, Nutzerverwaltung
 - > Relationales Datenbankdesign
 - > Grundsätze von Relationen und Normalisierung
 - > Structured Query Language (SQL)
 - > DDL - Data Definition Language, die Sprachelemente zur Definition der Datenbankstruktur
 - > DCL - Data Control Language zur Rechtevergabe in MySQL / MariaDB Datenbanken
 - > DML - Data Manipulation Language zum Auffinden und Ändern von Daten
- > **PHP** (Dauer: 3 Tage)
 - > Einleitung, Installation und Konfiguration
 - > Grundlagen Objektorientierter Programmierung (OOP)
 - > Architektur einer Webapplikation mit HTML, CSS, Javascript, PHP und MySQL / MariaDB
 - > Syntax
 - > Typen und Variablen
 - > Umgebungsvariablen und Konstanten
 - > Ausdrücke und Operatoren
 - > Kontrollstrukturen
 - > Funktionen im Schnellverfahren
 - > Testgetriebene Entwicklung (TDD)
 - > Sicherheit in PHP