

MySQL / MariaDB und PHP - Datenbankbasierte Webanwendungen

Dieser Kurs geht über die Einführung in die PHP Programmiersprache hinaus. Sie lernen an fünf Tagen die Besonderheiten der Abfragesprache SQL mit MySQL/MariaDB kennen.

Ein Schwerpunkt des Seminars ist der Zugriff auf die MySQL/MariaDB -Daten unter Einsatz von PHP. Ebenso wird der Entwurf und die Umsetzung von webbasierten Anwendungen und klassischen Client/Server-Anwendungen dargestellt.

Unsere Trainer arbeiten mit anschaulichen und gut verständlichen Codebeispielen und Übungen. Profitieren Sie von den Tipps und Tricks unserer Experten.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Anwendungsentwickler
- Webentwickler

Kursziel:

Sie erlangen in dieser Schulung das Know-how für die Konzeption und Programmierung datenbankbasierter Webanwendungen mit MySQL/MariaDB.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Datenbankentwurf:
 - Das relationale Modell
 - Entwurfsverfahren
 - Normalisierung
 - ER-Diagramme
- SQL-Grundlagen:
 - Datendefinition
 - Datenmanipulation
 - Datenbankabfragen
 - Besonderheiten von MySQL
- Formulare und ihre Auswertung mit PHP
- Datenbankzugriff auf MySQL mit PHP:
 - Funktionsweise
 - Funktionen
 - Verbindungsaufnahme
 - Befehle absetzen
 - Ergebnisse auswerten
 - Fehlermeldungen auswerten
 - Daten manipulieren
- MySQL Geschwindigkeit:
 - Optimierung der Abfragen
 - Indizes

- Normalisierung vs. Effizienz
- Persistente DB
- Fehlerbehandlung und Logging von Fehlerausgaben

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse in PHP und HTML.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für MySQL / MariaDB und PHP - Datenbankbasierte Webanwendungen finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de