

Bilddatenbanken mit Ajax und MySQL®

Modul-Nr.: X-2695-4

Dauer: 100 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Grafikdesign und Mediengestaltung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Webdesign und -entwicklung ist aus der heutigen Zeit kaum mehr wegzudenken. Neben Internetseiten, die für Präsentationszwecke und Eigenwerbung bestimmter Zielgruppen genutzt werden, gibt es auch solche, die lediglich mit verschiedenen Eingaben und Abfragen einen Sinn ergeben. Dazu zählen z. B. Foren, Reservierungs- bzw. Buchungs-Systeme oder automatisierte Bestell-Abwicklungen.

Dieser Kurs vermittelt Ihnen fortgeschrittene Kenntnisse bezüglich der Erstellung dynamischer Webinhalte. Danach sind Sie in der Lage, anhand von Kundenangaben einen mit einer Datenbank verbundenen Webauftritt zu erstellen.

Inhalte

- Erstellung eines eigenen CMS
- Weiterführende PHP-Kenntnisse
- Ajax-Programmierung bzgl. Datenerfassung
- Einrichtung lokaler Server
- PHP- und MySQL-Installation

PHP

- Umgebungsvariablen GET, POST, SESSION
- ARRAYS (indiziert, assoziativ)
- Empfang/Verwaltung Upload Bild
- Anlage Javascript Array/PHP Array in Ausgabedokument
- Erstellung eines Demo-Eingabeformulars

MySQL

- Definitionen einer Datenbank
- phpmyadmin für Datenverwaltung
- einfache SQL-Abfragen für Datenbank
- Umgebungsvariablen auslesen und in Datenbank ablegen

Vorbereitung für die Datenerfassung:

- Formular mit Upload-Möglichkeiten
- Photoshop-Bildaufbereitung für Slideshow
- html-Gerüst für „alle Gruppenmitglieder“ erstellen
- Datenbank: Einrichtung von Tabellen

Ausgabemodul

- Auslesen der Daten mit SQL
- Empfang der Daten in Ajax-Modul
- html-Ausgabe
- Projektgestaltung und Präsentation des CMS

Anforderungen

Ein sicherer Umgang mit dem PC, räumliches Denken, Kreativität und die Beherrschung der deutschen Sprache (B2) sind Grundvoraussetzung für diesen Kurs.

Dabei erörtern wir eventuell nötige, praktische Vorkenntnisse, in den relevanten Anwendungsprogrammen.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhardt
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 17.08.2026 - 28.08.2026
- 24.08.2026 - 04.09.2026