cimdata BILDUNGSAKADEMIE

https://www.cimdata.de/weiterbildung/php-mysql-grundkurs/

Weiterbildung: PHP & MySQL Grundkurs

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

Beschreibung

PHP ist die am häufigsten verwendete Scriptsprache für die Erstellung von dynamischen Webseiten oder Webanwendungen. Vorzugsweise wird das ebenfalls beliebte und weit verbreitete Datenbankverwaltungssystem MySQL mit der Scriptsprache PHP kombiniert. In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen der Scriptsprache PHP und des Datenbanksystems MySQL kennen, die insbesondere bei der Erstellung von datenbankgestützten, dynamischen Webseiten eine wichtige Rolle innerhalb der Informations- und Webtechnik spielen. Grundsätzlich gibt Ihnen diese Weiterbildung die Möglichkeit, bereits sehr einfach erfolgreich anzufangen, um im Laufe der Zeit durch weiteren Kenntniserwerb in PHP zu objektorientierteren Lösungen zu kommen.

- Einführung, Entwicklung und Verwendung von Datenbanken
- Einführung in PHP, Grundlagen der Programmierung
- Dynamische Websites mit PHP und MySQL
- Grundsätzliche PHP-Programmstruktur
- Verwendung von Variablen und Datentypen
- Strukturen zur Kontrolle des Programmablaufs (Schleifen und Bedingungen)
- Integrierte und selbstgeschriebene Funktionen
- Formularverarbeitung für E-Mail-Versand und Datenbanken
- Benutzung des Dateisystems für z.B. dynamische Galerien
- Hochladen und Verarbeitung von Bildern über Formulare
- Einsatz von Cookies und Sessions zur Verwirklichung von Warenkörben und Loginbereichen
- Entwicklung von Datenbanken in MySQL
- Entwurfsmuster für Datenbanken
- Datenmanipulation mit SQL
- Einbindung von Datenbanken mit PHP & MySQL

Ihr erlerntes Wissen werden Sie in praktischen Projekten, Übungen oder Fallstudien mit fachlicher Unterstützung anwenden. Teil der Weiterbildungen bei cimdata sind die flexiblen Übungsphasen. Dank unserer Lernform „cimlive“ können unsere Teilnehmenden als Teil eines virtuellen Klassenraumes auch individuelle und eigenständige Lernprozesse umsetzen. Dadurch können Sie ortsunabhängig und flexibel lernen und haben gleichzeitig unsere Dozierenden in digitaler Nähe.

cimdata
BILDUNGSAKADEMIE

Lernziel

Neben der Einführung in die Scriptsprache PHP und die Datenbank MySQL erlangen Sie die Fähigkeit, in der Kombination von PHP, MySQL und HTML5 alle möglichen Arten von einfachen interaktiven Webseiten zu warten, neu zu entwickeln und zu schreiben. Bei weiterreichendem Interesse können Sie nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses die darauf aufbauende Weiterbildung für Fortgeschrittene PHP & MySQL Aufbaukurs belegen.

Vorkenntnisse

Gute Computerkenntnisse sind erforderlich. Zudem werden die Inhalte aus unserer Weiterbildung Datenbanken – SQL und NoSQL vorausgesetzt. Ein sicherer Umgang mit HTML5 ist die ideale Basis für diese Weiterbildung.

Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungschecks erfolgen.

Kontakt

0800 4433551 | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/