

mySQL-Programmierung

Der Kurs richtet sich an alle, die professionelle, interaktive Seiten in php erstellen wollen (Webdesigner, Webmaster, Grafiker, IT-Fachkräfte).

Kursinformationen im Details

Kurs-Nummer	cm1699157
Kurs-Termin	nach Absprache
Kursanbieter	Dr. Horst Jaitner
Kurskosten (ohne MwSt.)	296,00 EUR
MwSt.	19%
Inhalte	<p>Das Prinzip von mySQL</p> <p>Was ist ein Datenbankservier? Wie wird eine Website an die Datenbank angebunden? Erste praktische Übungen.</p> <p>Arbeiten mit Tabellen</p> <p>Tabellen erzeugen und löschen. Daten eingeben. Daten abfragen. Fehlererkennung.</p> <p>Erweiterte Abfragen</p> <p>Tabellen abfragen und Datenfelder gezielt auslesen. Auslesen von Feldnamen, Feldtyp und -größe.</p> <p>Normalisierung</p> <p>Aufbau von Datenbanken mit mehreren verbundenen Tabellen. Prinzip der Normalisierung.</p> <p>Verwendung von 'join' und 'outer join'.</p> <p>Suchen und Sortieren</p> <p>Eingrenzen von Datensätzen durch WHERE-Bedingung. Suche in Textfeldern mit der LIKE-Bedingung. Sortieren von Ergebnissen. Gruppieren von Daten und Berechnungen innerhalb einer Datenbankabfrage.</p> <p>Datentypen</p> <p>Unterschiede bei den Text-Datentypen. Verwendung von Datumstypen und ENUM-Datenfeldern. Berechnungen mit Datum- und Zeitfeldern.</p> <p>Praxisbeispiel</p> <p>Realisierung einer Datenbankstruktur mit mehreren Tabellen. Eingabe und Abfrage/Sortierung der Daten tabellenübergreifend.</p>
Versandkosten	0,00 EUR
Kursform	Blended Learning-Kurs
Dauer	3 Monate
Veranstaltungsort	Nach Absprache
Kurs mit Online-Betreuung	ja
Vorkenntnisse	Kenntnisse und Programmiererfahrung in HTML und PHP Ein HTML Text Editor. Speicherplatz im Internet der mySQL und php4 unterstützt.
Demokurs	>> zum Demokurs
Umfang des Kurses (in Stunden)	ca. 40 Stunden
Zielgruppen	Content- Entwickler, Fachkräfte, IT-Fachkräfte
Technische Voraussetzungen	Allgemeine Voraussetzung sind Internet Zugang, Browser, eine E-Mail-Adresse.

Stand 02/2015