

Webdesign mit Datenbanken

Stand: 30.04.2010

Seite: 1 von 1

Titel	Webdesign mit Datenbanken Online-Datenbanken mit PHP und mySQL
Ausschreibung	Die Teilnehmer erstellen ein Online-Datenbanksystem, basierend auf einem Internet-Browser als Frontend und einem Datenbankserver als Backend. Dazu gehört neben dem Design der benötigten Datenbank auch das Erstellen eines einfachen Frontends mittels HTML und PHP. Die Inhalte bieten eine kompakte Einführung in die wichtigsten Sprachen und Methoden, es werden HTML, CSS, PHP, SQL und etwas Javascript besprochen. Die Veranstaltung richtet sich an Personen, die einen Einstieg in die serverbasierte Datenbankprogrammierung suchen
Inhalte	Datenbank-Design <ul style="list-style-type: none">- Kriterien beim Datenbankdesign- Umsetzung für eine reale Aufgabenstellung Kommunikation und Serverzugriff <ul style="list-style-type: none">- Einrichten des Datenbankservers- Verwaltung des SQL-Servers mit PHPmyAdmin- SQL-Befehle: Select, Insert, Update, Delete Frontend <ul style="list-style-type: none">- Erstellen einer Oberfläche für das Frontend als HTML-Formular- Einbinden von Servertabellen über PHP- Einsatz von Javascript und PHP zur Bearbeitung- PHP: Variablen, Abfragen, Funktionen, Schleifen- Formatierung des Frontend mit CSS
Ablauf	Folienvortrag mit Teilnehmer-Übungen
Dauer	24 UE (1 UE entspricht 45 Minuten) Durchführung als Tages- oder Halbtagsseminar
Vorkenntnisse	HTML-Kenntnisse und eine bel. Programmiersprache sind hilfreich
Materialien	Handout Foliensatz, Arbeitsblätter
Raum	Im Seminarraum wird ein Internet-Zugang sowie ein Beamer benötigt
Teilnehmerzahl	maximal 12 Teilnehmer
Preis	1680 € zzgl. Mwst. Inklusive Kopiervorlagen und Anfahrt (bis 100km) Ab 100km Entfernung werden Fahrtkosten mit 0,35 EUR pro km sowie anfallende Kosten für die Unterbringung vor Ort berechnet.
Hinweise	Es ist möglich, jedem Teilnehmer den (virtuellen) SQL-Server bereitzustellen, auf diese Weise kann er seinen Server mit nach Hause nehmen.
