



Zertifikat

Herr Peter-André Pullwitt

hat vom 19.05. - 21.05.2008 erfolgreich am Seminar
teilgenommen

MySQL Datenbankbasierte Webanwendungen mit MySQL und PHP

- 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