

Arbeitssprache
Deutsch

Dauer
10 Wochen,
3 Std./Woche

Uhrzeit
18.00 - 21.00 Uhr
Herbst: kein Kurs
Frühling: Donnerstags
im März 2013

Ort
Luxemburg

Einschreibebgebühr
115,- €

Obligatorisch im
Profil 1.9D

Datenbankgestützte Webseiten mit MySQL und PHP

Zielgruppe

Alle Personen, die lernen wollen, wie man in einem professionellen Umfeld die Funktionalität von Webseiten durch den Einsatz von Datenbanken erweitern kann.

Inhalt

- ▶ Kennenlernen des Zwecks und der Funktionsweise von relationalen Datenbankmanagementsystemen.
- ▶ Erstellen von Datenbanken und Tabellen zur Datenhaltung unter Verwendung des relationalen Datenbankmanagementsystems MySQL .
- ▶ Kennenlernen von Werkzeugen zur Verwaltung von Datenbanken und Tabellen .
- ▶ Kennenlernen der verschiedenen Verwendungsmöglichkeiten von Datenbanken in der Webentwicklung.
- ▶ Strukturieren von Daten für den optimalen Einsatz in MySQL.
- ▶ Einfügen, Ändern und Löschen von Daten in MySQL.
- ▶ Abfragen von Daten und deren Verwendung im Rahmen einer Webseite.
- ▶ Erstellen einer einfachen datenbankgestützten Webseite mit Hilfe von PHP und MySQL.

Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss des Moduls «Grundlagen des Erstellens dynamischer Webseiten mit PHP» (C1108D) oder Nachweis gleichwertiger Kenntnisse. Zur Zeit wird mit PCs, auf denen Windows XP installiert ist, gearbeitet. Von den Teilnehmern wird erwartet, dass sie damit sicher umgehen können. Sie müssen zuhause Zugang zu einem Rechner haben, um damit die Inhalte des Kurses aufarbeiten zu können. Selbstständiges Arbeiten und gute Motivation sind deshalb unabdingbar. Zumindest rudimentäre Englischkenntnisse sind notwendig, da viele der im Kurs verwendeten Dokumentationen nur in englischer Sprache vorliegen.