

Referenz C1110D

Arbeitssprache

Deutsch

Dauer

10 Wochen,
3 Std./Woche

Uhrzeit

18.00 - 21.00 Uhr
Herbst : Donnerstags
Frühling : kein Kurs

Ort

Luxemburg

Einschreibegebühr

105,- €

Obligatorisch im

Profil 1.9D

Professionelle Webentwicklung mit HTML, CSS, JavaScript, PHP und MySQL

Zielgruppe

Alle Personen, die ihre Kenntnisse aus den vorangegangenen Kursen vertiefen und die Funktionalität von Webseiten weiter verbessern wollen.

Inhalt

- › Verstehen und Anwenden der Grundlagen objektorientierter Programmierung in PHP.
- › Verwenden von PHP-Frameworks.
- › Erstellen einer eigenen Code-Bibliothek für die Wiederverwendung von Code.
- › Nutzen erweiterter Techniken wie AJAX oder XML.
- › Implementieren mehrsprachiger Webseiten – Internationalisierung und Lokalisierung.
- › Testen und Optimieren der Geschwindigkeit von Webseiten.
- › Nutzen der Datenschnittstellen anderer Webseiten.
- › Manipulieren von Servereinstellungen.

Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss des Moduls « Datenbankgestützte Webseiten mit MySQL und PHP » (C1109D) 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. Selbständiges Arbeiten und gute Motivation sind deshalb unabdingbar. Zumindest rudimentäre Englischkenntnisse sind notwendig, da viele der im Kurs verwendeten Dokumentationen nur in englischer Sprache vorliegen.