

Arbeitssprache
Deutsch

Dauer
10 Wochen,
3 Std./Woche

Uhrzeit
18.00 - 21.00 Uhr
Herbst : kein Kurs
Frühling : Donnerstags

Ort
Luxemburg

Einschreibgebühr
95,- €

Obligatorisch im
Profil 1.9D

Benutzerfreundliche Webseiten mit JavaScript

Zielgruppe

Alle Personen, die in einem professionellen Umfeld Webseiten mit Hilfe von JavaScript interaktiv und benutzerfreundlicher machen wollen.

Inhalt

- › Kennenlernen der Grundlagen des Programmierens anhand der client-seitigen Programmiersprache JavaScript.
- › Schreiben von einfachen JavaScript-Skripten, um eine Webseite interaktiv zu gestalten.
- › Erstellen leicht zu benutzender Webformulare.
- › Überprüfen von Benutzereingaben und Ausgabe passender Rückmeldungen.
- › Erstellen einfacher Bildergalerien.
- › Benutzen von JavaScript-Bibliotheken am Beispiel von jQuery.
- › Finden und Beheben von JavaScript-Fehlern mit Hilfe von Debugging-Werkzeugen.
- › Verbessern der Bedienungsfreundlichkeit von Webseiten.

Voraussetzungen

Erfolgreicher Abschluss des Moduls «Webseiten erstellen mit semantischem HTML und CSS» (C1106D) 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.