Einführung in Javascript

Online-Bildungsurlaub

Kursnummer 27O586020

Beginn Montag, 04.10.2027, 09:00 - 16:30 Uhr

Dauer 5 Termin(e)

Ort Online

Dozent André Willms

Kursentgelt 502,00 €

Eine moderne, ansprechende Website kommt nicht mehr ohne Javascript aus. Der überwiegende Teil der Dynamik, die über HTML und CSS hinausgeht, wird mit dieser Sprache realisiert.
Selbst wenn nur externe Bibliotheken eingesetzt werden sollen, ist ein grundlegendes Verständnis der Sprache unumgänglich.
In diesem Seminar lernen Sie alles, was dafür notwendig ist.

Die Inhalte im Detail:

- die für den praktischen Einsatz in der Schulung notwendigen Grundlagen in HTML und CSS
- Schleifen und Verzweigungen
- Datentypen, Variablen, Funktionen
- Objekttypen (Attribute, Methoden, Konstruktoren, Zugriff, Prototypen etc.)
- DOM (Document Object Model)
- Manipulation des Website-Inhalts
- Behandlung von Events
- Asynchrone Daten mit AJAX
- Vorstellung von JQuery

Voraussetzung: Wir empfehlen dringend den Besuch des Kurses "Einführung in die Programmierung" oder entsprechende Vorkenntnisse mitzubringen. Gearbeitet wird unter Windows., HTML und CSS Kenntnisse werden vorausgesetzt.

Hinweis für Mac- oder Linux-User: Grundsätzlich ist der Kurs unabhängig vom eingesetzten Betriebssystem konzipiert.
Am Ende des Kurses wird allerdings ein USBWebserver unter Windows eingesetzt.
Wenn Sie einen USBWebserver selbst installieren können, ist auch dieser Part des Kurses für Sie uneingeschränkt von Nutzen.

Technische Voraussetzungen zur Teilnahme am Webinar:

-
- Windows Rechner mit Internet-Anbindung, mindestens 1,5 MBit/s
- Webcam und Mikrofon/Lautsprecher oder Headset zur aktiven Teilnahme an den Video-Meetings
- erforderliche Software: Visual Studio Code und Google Chrome
- optional: falls vorhanden, sollten Sie einen zweiten Monitor anschließen

Als Konferenztool wird die Software Zoom eingesetzt. Dadurch entstehen für Sie als Teilnehmende keine zusätzlichen Kosten.
Sie müssen lediglich bereit sein, für die Dauer des Webinars die Zoom-Software auf Ihrem Rechner zu installieren. Mitschnitte des Webinars sind nicht erlaubt.
Eine Woche vor Kursbeginn erhalten Sie die Zugangsdaten sowie alle weiteren erforderlichen Informationen.

Den Nachweis der Teilnahme erhalten Sie im Anschluss des Bildungsurlaubes.
Die Teilnahmebescheinigung können wir aber nur den Teilnehmenden ausstellen, die während des Bildungsurlaubes ihre Kamera eingeschalten hatten, da die VHS nur so wirklich die Anwesenheit nachverfolgen kann.
Im Übrigen ist es aus pädagogischen und didaktischen Gründen für den Dozierenden hilfreich und für den Unterricht insgesamt förderlich, wenn auch eine visuelle Interaktion möglich ist.

Die Kölner Volkshochschule ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW. Dieses Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung.

Kurstermine

Datum	Uhrzeit	Ort
04.10.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online

05.10.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
06.10.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
07.10.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
08.10.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online

zur Kursdetail-Seite