

JavaScript Basics

Modul-Nr.: E-225-6

Dauer: 100 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

JavaScript ist eine Skriptsprache, die hauptsächlich für das DOM-Scripting in Web-Browsern eingesetzt wird. In JavaScript lässt sich objektorientiert und sowohl prozedural als auch funktional programmieren. Während HTML/CSS nur rudimentäre Möglichkeiten zur Nutzerinteraktion bietet, können mit JavaScript Inhalte generiert und nachgeladen werden.

Neben den serverseitigen Programmiersprachen Perl, PHP und JavaEE bietet JavaScript die Möglichkeit, auf Nutzereingaben direkt im Browser zu reagieren. Dazu gehören beispielsweise Plausibilitätsprüfungen von Formulareingaben beim Absender oder Nachladen von Inhalten, ohne dass die komplette Seite neu übertragen werden muss. Auch sind Animationen ohne zusätzliche Plugins wie Flash oder ähnliches möglich.

Diese Fortbildung bietet den Teilnehmern die Grundlage für alle späteren clientseitigen Programmieraufgaben für das Web 2.0.

Inhalte

- Einführung / Grundlagen und erste Schritte
- JavaScript einbinden
- Sprachelemente
- Kontrollstrukturen
- Funktionen
- Fehlersuche / Debugging
- Das JS-Objektmodell

Anforderungen

Gute Deutschkenntnisse, grundlegende Kenntnisse in der Programmierung sowie in der Objektorientierung werden vorausgesetzt. Teilnehmende sollten sich zudem grundlegend mit HTML und CSS auskennen.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 17.08.2026 - 28.08.2026
- 24.08.2026 - 04.09.2026
- 31.08.2026 - 11.09.2026
- 07.09.2026 - 18.09.2026
- 14.09.2026 - 25.09.2026
- 21.09.2026 - 02.10.2026
- 28.09.2026 - 09.10.2026
- 05.10.2026 - 16.10.2026
- 12.10.2026 - 23.10.2026
- 19.10.2026 - 30.10.2026
- 26.10.2026 - 06.11.2026
- 02.11.2026 - 13.11.2026
- 09.11.2026 - 20.11.2026
- 16.11.2026 - 27.11.2026
- 23.11.2026 - 04.12.2026
- 30.11.2026 - 11.12.2026
- 07.12.2026 - 18.12.2026
- 14.12.2026 - 29.12.2026
- 21.12.2026 - 08.01.2027
- 04.01.2027 - 15.01.2027
- 11.01.2027 - 22.01.2027
- 18.01.2027 - 29.01.2027
- 25.01.2027 - 05.02.2027
- 01.02.2027 - 12.02.2027
- 08.02.2027 - 19.02.2027
- 15.02.2027 - 26.02.2027
- 22.02.2027 - 05.03.2027
- 01.03.2027 - 12.03.2027
- 08.03.2027 - 19.03.2027
- 15.03.2027 - 26.03.2027
- 22.03.2027 - 02.04.2027
- 30.03.2027 - 09.04.2027
- 05.04.2027 - 16.04.2027
- 12.04.2027 - 23.04.2027
- 19.04.2027 - 30.04.2027
- 26.04.2027 - 07.05.2027
- 03.05.2027 - 14.05.2027
- 10.05.2027 - 21.05.2027
- 18.05.2027 - 28.05.2027
- 24.05.2027 - 04.06.2027