



Das JavaScript Framework Mootools - Grundlagen

EDV-Fachlösungen Sauer

Tel.: +49 641 - 58779840

Mobil: +49 1515 - 6959158

2-tägiger Kurs zum Erlernen der Grundlagen des Einsatzes des Mootools-JavaScript-Frameworks. Moderne Webseiten kommen heute nicht mehr ohne JavaScript aus, doch die Sprache JavaScript ist eine der tückischsten, wenn es um Abstürze geht. Umso mehr kann sich der Web-Programmierer freuen, wenn ein Framework alle nützlichen Funktionalitäten bereits fertig mitbringt, sodass keine umfangreiche Programmierarbeiten mehr nötig sind, um responsives Seitenverhalten und Interaktion in eine Webseite zu integrieren.

Im Kurs erlernen Sie, wie Sie objektorientiertes Programmieren, Mootools einbinden und nutzen, und erhalten dabei einen Überblick über die Vielfalt an Funktionen, die das Framework mitbringt.

Schulungsdauer: Insgesamt 16 U-Std. (1 U-Std. = 45 Minuten)

Teilnehmerzahl: 1-6 Teilnehmer

Offenes Seminar:

Preis pro Teilnehmer: € 440,- exkl. MwSt.

10% Rabatt ab dem zweiten Teilnehmer.

Online buchbar.

Inhouse Seminar:

Festpreis pro Veranstaltung: € 1290,- exkl. MwSt.

Zusätzliche **Reisekosten** (€ 0,35 pro km) bzw. ab 101 km **Übernachungskosten** (€ 65,- pro Unter-richtstag).

Voraussetzungen: HTML, CSS und JavaScript Grundkenntnisse.

Enthalten: Unterrichtsmaterial (englisches Skript) und Arbeits-CD, sowie 2-monatiger Support nach dem Kurs.

Bei offenen Seminaren zusätzlich enthalten: Verpflegung, Mittagessen nach Wahl, Getränke, sowie (ggfs.) An- und Abfahrt vom Hotel in Gießen.

Informationen, Buchung und Terminanfragen:

<http://www.edv-seminare.eu>

Schulungsthemen sind:

JavaScript mit Mootools

- Eine Popup-Nachricht mit JavaScript
- Regeln für einen wartungsarmen und übersichtlichen Code
- Der Einsatz von Event-Listeners

Mootools Klassen erzeugen

- Was sind Klassen?
- Mootools Klassen erstellen

- Eigenschaften und Methoden
- Beispielklasse „dog“
- Optionen für Klassen
- Klassen erweitern
- Chain Klassen

DOM-Elemente ansprechen

- Grundlagen zum DOM
- CSS Selektoren
- Elementauswahl mit $\$()$ und $\$\$()$
- Häufige Fehlerquellen
- Elementauswahl mit Pseudo Klassen
- Elementauswahl mit Attribut-Selektoren

Lebendige Webseiten durch Animation

- Mootools Fx-Klasse
- Optionen
- Verwendung
- Seiteninhalte ein- und ausblenden
- Beispiel: FAQ mit show/hide Effekt
- Anzeige von Eingabefeldern in Formularen
- Bilder verkleinern und vergrößern
- Morphing
- Fx-Methoden für weitere Effekte