

JavaScript

In diesem Seminar lernen Sie die Funktionalität von JavaScript kennen und erfahren mehr über die vielfältigen clientseitigen Möglichkeiten dieser Scriptsprache. Sie entwickeln, testen und verbessern eigene Skripte und passen fertige Skripte an Ihre Erfordernisse an. Ihre Webseiten können Sie anschließend mittels JavaScript clientseitig dynamisieren, sowie Formulardaten validieren.

Zielgruppe

Anwender, die Informationen für das Internet/Intranet programmieren

Voraussetzungen

Kenntnisse der Benutzeroberfläche MS Windows, Programmierkenntnisse sind von Vorteil.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie die Funktionalität von JavaScript kennen und erfahren mehr über die vielfältigen clientseitigen Möglichkeiten dieser Scriptsprache. Sie entwickeln, testen und verbessern eigene Skripte und passen fertige Skripte an Ihre Erfordernisse an. Ihre Webseiten können Sie anschließend mittels JavaScript clientseitig dynamisieren, sowie Formulardaten validieren.

Schwerpunkte

Grundlagen JavaScript

- | Syntax von JavaScript
- | Einbetten von JavaScript in HTML

Variablen und Objekte

- | Variablen, Konstanten und deren Datentypen
- | Objekte, Eigenschaften und Methoden
- | Die Objekthierarchie

Kontrollstrukturen

- | „if-Abfrage“, „if-else“-Verzweigung, „switch/case“ Anweisung
- | Die „kopfabweisende“ while-Schleife
- | Die „fußabweisende“ do-while-Schleife
- | Die for-Schleife; die for-in-Schleife
- | Die break- und continue-Anweisung
- | Operatoren
- | Funktionen eingebettet und ausgelagert

Einsatz spezieller Techniken

- | Browser identifizieren; erstellen einer Browserweiche
 - | Timeouts und Intervalle
 - | Datum ausgeben
-

- | Mit Datumswerten rechnen
- | Zufallszahlen generieren
- | Cookies erstellen und auslesen
- | Multimediale Inhalte

Mit Formularen arbeiten

- | Ein Formular in HTML erstellen
- | Textfelder, Checkboxes, Radiobuttons, Auswahllisten prüfen
- | Formulare auf Vollständigkeit prüfen; Fehlermeldung für Formulare
- | Automatische Formularüberprüfung
- | Quicklink-Navigation

Tipps & Tricks

Ausblick auf AJAX

Termine

Nürnberg

15.11.2021 - 16.11.2021 850,00 EUR (0% USt.)

inkl. Lehrmaterial, Mittagessen und Getränken

Nürnberg

23.05.2022 - 24.05.2022 850,00 EUR (0% USt.)

inkl. Lehrmaterial, Mittagessen und Getränken

Nürnberg

23.11.2022 - 24.11.2022 850,00 EUR (0% USt.)

inkl. Lehrmaterial, Mittagessen und Getränken

Dauer

2 Tage

08:30 – 16:00 Uhr

Standard-Inhouse-Seminar

Seminar, das ohne Veränderung von Inhalten und Dauer für eine Gruppe von Teilnehmern gebucht wird. Ort und Beginn werden individuell abgestimmt.

2.850,00 EUR

zzgl. Reisekosten für den Trainer in Höhe von 0,30 € je km ab Nürnberg zum Veranstaltungsort und zurück,

zzgl. pauschal 100,- € Hotelkosten für den Trainer pro Tag ab 200 km

zzgl. 30 € für Seminarunterlagen pro TN

max. 12 Teilnehmer

Zertifikat

Zertifikat der GRUNDIG AKADEMIE

Ansprechpartner



Doris Eckstein

Tel: +49 911 95117-535

doris.eckstein@grundig-akademie.de



Winfried Gmeiner

Tel: +49 911 95117-522

winfried.gmeiner@grundig-akademie.de



Renate Bauer

Tel: +49 911 95117-317

renate.bauer@grundig-akademie.de
