

# 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.

## 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

18.11.2024 - 19.11.2024

1.040,00 EUR (0% USt.)

## 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.

3.660,00 EUR

zzgl. Reisekosten für den Trainer in Höhe von 0,50 € 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



Matthias Lutz

Tel: +49 911 95117-545

[matthias.lutz@grundig-akademie.de](mailto:matthias.lutz@grundig-akademie.de)