



Java Script Einführungsseminar

Das Seminar führt Sie in die grundlegenden Funktionen von Java Script ein und zeigt die vielfältigen, praktischen Anwendungsmöglichkeiten bei der Erstellung von Web-Sites. Sie lernen Web-Sites mit Java Script zu ergänzen und den letzten Schliff zu geben. Es werden unterschiedliche Editoren vorgestellt, durch die Sie die eigenen Sites zusätzlich bearbeiten und ergänzen können.

Dieses Seminar richtet sich an Anwender, Programmierer und Mitarbeiter aus IT-Unternehmen.

Es werden allgemeine Internet Kenntnisse vorausgesetzt, Kenntnisse in Programmierung und Gestaltung sind von Vorteil.

✓ **Was ist JavaScript?**

Server- und Clientseitige Scriptsprachen
Abgrenzung zu JAVA
DHTML und JavaScript

✓ **JavaScript-Grundlagen**

Variablen und Datentypen
Reservierte Befehle
Operatoren
Funktionen und Befehle zur Stringverarbeitung

✓ **Programmlogik**

Konstanten und Variablen
Schleifen
Funktionen

✓ **JavaScript-Aufrufe**

Aufrufmöglichkeiten / Einbettung in HTML
Standard-Dialogfelder
Ereignisse und Event-Handler
JavaScript Struktur und Syntax

✓ **Das JavaScript-Objektmodell**

Objekthierarchie
Das Objekt Window
Das Objekt Document
Die Objekt History
Die Objekt Location
String, Array, Date und Math

✓ **Browsersteuerung**

Versionsprüfungen
Steuerung der Statusleisten, Menüs und Fenster
Abfragen und Anpassen von Fenstergrößen
Installierte Plug-Ins abfragen
Bekannte Browserfehler und deren Umgehung
Browserabhängige JavaScript-Befehle

✓ **Formularprogrammierung**

Steuerelemente (Controls)
Der Umgang mit button, checkbox, text, textarea, radio button und select
Gültigkeitsprüfung von Eingabefeldern
Dynamische Auswahllisten erzeugen

✓ **Cookies setzen und abfragen**

Gestalten individueller Seiten mit Cookies
Verwenden von Cookies als Parameter

✓ **Typische Navigationselemente mit JavaScript**

Wie werden Navigationsleisten und Pull-Down-Menüs programmiert?
Fundorte für Beispiel-Scripts

✓ **Tools zur JavaScript-Programmierung**

Kurs: 2 Tage / Teilnehmerzahl: maximal 8. Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Preise unter 0221-33777870

Bitte erfragen Sie auch unsere individuellen Preise für Workshops, Coaching und Projekte.