

## JavaScript: Grundlagen

### Einführung in die HTML-Webseitengestaltung mit JavaScript.

#### Kursziele

Mit JavaScript als Programmiersprache können HTML-Autoren Websites optimieren. In diesem Seminar werden nach einem Überblick über die Möglichkeiten von Java-Script die Teilnehmer/-innen mit den einzelnen Sprachelementen, Notationsregeln, Funktionen, Operatoren, Schleifen und Anweisungen vertraut gemacht.

#### Termine

Individuelle Termine und Firmenkurse in Absprache.

#### Kursinhalte

- Entstehungsgeschichte
- Grundlagen von JavaScript
- Zusammenhang JavaScript und HTML
- W3C und ECMA262 (ECMA-Script)
- Programmierrichtlinien für JavaScript
- Literale, Variablen, Operatoren und Ausdrücke
- Datentypen (number, string, boolean, object & function)
- Funktionen und Parameter
- Objekte, Methoden, Eigenschaften und das DOM (Document Object Model)
- Events und Event-Handler
- Typkonvertierung
- Kontrollstrukturen und Verzweigungen (if, else & switch)
- Kontrollstrukturen und Schleifen (while, do-while & for)
- Formularverarbeitung mit JavaScript
- JavaScript Standard API (Array, Date, Math & Wrapperobjekte)
- barrierefreies JavaScript
- JavaScript und sinnvolle Einsetzung

...

#### Voraussetzungen

HTML: Grundlagen (WWW-100-HTML).

#### Dauer

3 Tage

#### Vollständige Kursinformationen + Anmeldung

[www.ips-it.de/WWW-200-JSC](http://www.ips-it.de/WWW-200-JSC)

#### Kurscode

WWW-200-JSC

**Kursbuchung: E-Mail [anmeldung@ips-it.de](mailto:anmeldung@ips-it.de) | Fax 0521 20889 35**

┌

_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis
_____	_____
Kurscode	Ort / Termin / Preis

┌ **Angaben zur Firma**

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Abteilung

_____	_____
Straße, Hausnummer / Postfach	PLZ / Ort

┌ **Angaben zu Teilnehmer/in**

_____	_____
Name	Vorname
_____	_____
Telefon	E-Mail
_____	
weitere Teilnehmer	

┌ **Sonstiges**

_____	_____
Vorgabe Bestellnummer	Vorgabe Kostenstelle

┌ **Hotel**  Bitte senden Sie uns passende Hotelempfehlungen.

IPS GmbH  
Handelsregister Bielefeld  
HRB Nr. 31309

Sparkasse Bielefeld  
Konto 7 000 5731  
BLZ 480 700 24

Deutsche Bank Bielefeld  
Kto 0 341 396  
BLZ 480 501 61

_____	_____
Ort / Datum	Unterschrift