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

Kurscode

WWW-200-JSC

Institut für Personalschulung GmbH

Kursbuchung: E-Mail 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.

Ort / Datum | Unterschrift

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