

AJAX

Interaktive Applikationen für das Web 2.0

Inhaltsverzeichnis

▶ Was ist eigentlich AJAX?	07:05
Programmierung	ca. 320 min
JavaScript Crashkurs	
▶ Einführung in JavaScript	09:30
▶ JavaScript in (X)HTML einbinden	08:24
▶ Variablen und Zuweisung	09:07
▶ Arrays und deren Methoden	09:17
▶ Benutzer-Interaktion mit PopUp-Elementen	07:06
▶ Abfragen und Vergleiche	14:29
▶ Schleifen und Wiederholungen	13:23
▶ Funktionen und externe Bibliotheken	13:33
▶ Fehler abfangen / ExceptionHandling	08:02
Objektorientierte Programmierung	
▶ Objektorientierte Programmierung	11:30
▶ Objekte in JavaScript erzeugen	08:54
▶ Objektmethoden erzeugen	04:13
▶ Vordefinierte JS-Objekte	08:38
▶ Browser-Objekte	07:51
Document Object Model (DOM)	
▶ Einführung in das Document Object Model	14:13
▶ DOM-Elemente selektieren	09:02
▶ DOM-Elemente formatieren	08:26
▶ DOM Text-Knoten aktualisieren	06:40
▶ DOM Elemente hinzufügen + löschen	10:26
▶ DOM-Elemente einfügen und Attribute	09:30
▶ DOM-Elemente ersetzen	04:27
Events in JavaScript	
▶ Einführung JavaScript Events	09:03
▶ Dokumenten-Events	06:33
▶ Events von Hyperlinks	06:10
▶ Events auf Tags	07:14
▶ Events in Formularen	13:05
▶ Die Event-Modelle	05:52
▶ Datentransfer per XMLHttpRequest	14:21
▶ Verbindung ohne XMLHttpRequest I	07:12
▶ Verbindung ohne XMLHttpRequest II	09:15
▶ XML-Dateien mit JavaScript I	12:36
▶ XML-Dateien mit JavaScript II	12:53

- ▶ Per PHP eine XML-Datei erzeugen I 07:58
- ▶ Per PHP eine XML-Datei erzeugen II 08:23
- ☰ Zusammenfassung
- ☑ Multiple Choice Test

Frameworks

ca. 40 min

- ▶ Übersicht der aktuellen Frameworks 14:10
- ▶ Ein kleines Prototype-Beispiel 05:27
- ▶ Fenstergröße ändern per Script.aculo.us 04:41
- ▶ Weitere Effekte mit Script.aculo.us 08:06
- ▶ CSS-Regel in Behaviour nutzen 04:53
- ☰ Zusammenfassung
- ☑ Multiple Choice Test

Workshops

ca. 65 min

- ▶ Das PHP-Script 12:56
- ▶ Das AJAX-Script 05:47
- ▶ Interaktive Mitarbeiterinfos I 08:14
- ▶ Interaktive Mitarbeiterinfos II 12:22
- ▶ Chat-System mit AJAX I 10:24
- ▶ Chat-System mit AJAX II 14:24
- ☰ Zusammenfassung
- ☑ Multiple Choice Test