

Ajax ist ein Akronym für (A)synchronous (J)avascript (a)nd (X)ML. Es ermöglicht einer Webseite bei Bedarf Daten nachzuladen, ohne die Abfrage vollständig wiederholen zu müssen.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage Anwendungen auf der Basis von Ajax zu entwickeln: sie tauschen Inhalte von Webseiten dynamisch aus, arbeiten mit Datenbanken, validieren Benutzerformulare, erstellen Menüs und so weiter.

Voraussetzungen

HTML Grundlagen - Basis des WWW: HTML und CSS~1222 sowie JavaScript: Dynamik im Browser - Programmierung~1078 oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

-

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Version:

Seminarinhalte

Tag 1

- * Ajax-Grundlagen
 - Sinn und Zweck
 - Einsatzmöglichkeiten
- * Übersicht über die verwendeten Technologien
 - HTML, XML und XHTML
 - CSS
 - JavaScript
- * Document Object Model (HTML)
 - Übersicht
 - Arbeiten mit Nodes
 - Arbeiten mit style und class
 - Einsatz von Events

Tag 2

- * HTTP
 - Requests
 - Responses
 - XMLHttpRequest
 - POST, GET, HEAD
- * Document Object Model (XML)
 - Übersicht
 - Erstellen von XML-Objekten
 - Arbeiten mit Nodes
 - Einsatz von Ajax
- * JavaScript
 - Dynamisches Ändern von Inhalten
 - Einsatzmöglichkeiten von XSLT
 - Einsatzmöglichkeiten von DHTML

Tag 3

- * Anwendungsentwicklung mit Ajax
 - Validierung von Formularen
 - Menüs mit XML
 - Arbeiten mit Datenbanken: Anzeigen, Ändern, Löschen
 - Webseiten mit flexiblen Inhalten
 - Ein- und Ausblenden von Elementen

