



Ajax Grundlagen (S790)

Überblick

Beschreibung

Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) ist eine Technologie zur Entwicklung von grafischen Oberflächen für Webanwendungen. Ajax ermöglicht es, Oberflächen für Webanwendungen zu entwickeln, die mit ihrer Benutzerfreundlichkeit und Interaktivität vergleichbar mit Desktop-Anwendungen sind. Ajax vereint folgende Technologien in sich: (X)HTML und Cascading Style Sheets (CSS), Document Object Model (DOM), XML und XSLT, XMLHttpRequest und JavaScript. Dieser Kurs zeigt den Einstieg und die Nutzung weit verbreiteter Javascript Ajax Bibliotheken

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
09.08.-10.08.2012	>3	2	1.060,00 3=2
06.12.-07.12.2012	>3	2	1.060,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Sie kennen die wichtigsten Ajax Grundlagen und wissen, wie Sie Bibliotheken einsetzen können.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler von Web-Anwendungen, gute HTML- und CSS- Kenntnisse, JavaScript Kenntnisse entsprechend des JavaScript Grundkurses, XML Grundkenntnisse, wie sie in der "Schulung XML Kompakt" vermittelt werden, sind von Vorteil.

Inhalt

- **Web 2.0 und Ajax - Ein Überblick (auch mit HTML5)**
- **Die wichtigsten JavaScript Funktionen**
 - Objekte in Javascript, DOM, Eventhandling und XML JSON
- **Das XMLHttpRequest-Objekt**
 - Methoden und Eigenschaften
 - Synchron und asynchrone Requests
 - Response als XML-Datenstruktur generieren
 - Website mit DOM und JavaScript verändern
 - Cross Browser Implementierung
- **Ajax Bibliotheken**
 - Clientseitige (nur JavaScript) Frameworks
 - Auswahlkriterien für Bibliotheken
- **AJAX Web-Frameworks im Überblick**
 - jQuery
 - YUI
 - GWT
- **Sicherheit von Ajax Anwendungen**
- **Debuggen von JavaScript Anwendungen**
- **Serverseitige Auswertung der Requests**
 - PHP
 - ASP.NET
 - Java

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90