



Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung.
- ✓ ausschließlich klassischem Präsenzunterricht im Klassenverband.
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern.

Dauer: 2 Tage - 16 UStd.

Preis: € 895,00 zzgl. MwSt.

Zielgruppe

HTML-Entwickler, Web Master, Web Designer mit HTML-Kenntnissen

Voraussetzungen

- gute HTML- und CSS- Kenntnisse
- JavaScript Grundlagen
- XML Grundkenntnisse sind von Vorteil

Lernziele

In diesem Seminar lernen Sie die wichtigsten Ajax Prinzipien kennen und wissen wie Sie Bibliotheken für Ihren Zweck einsetzen

Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

Zeugnis

Zertifikat von CBW

Unterrichtszeiten

9:00 - 16:30 Uhr

Förderung

Förderung mit Bildungsprämie oder Weiterbildungsbonus (abhängig vom jeweiligen Bundesland) möglich.

Sonstiges

Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Im Preis enthalten sind alle Seminarunterlagen, Pausengetränke und Gebäck.

Ihre Qualifizierung:

Web 2.0 und Ajax - Ein Überblick

Wichtigste Grundtechniken im Überblick

- Objekte in JavaScript, DOM, Eventhandling, XML JSON

Das XMLHttpRequest-Objekt

- Methoden und Eigenschaften
- Synchrone und asynchrone Requests
- Response als XML-Datenstruktur generieren
- Website mit DOM und JavaScript verändern

Ajax Bibliotheken Überblick

- Clientseitige (nur JavaScript) Frameworks
- Auswahlkriterien für Bibliotheken

jQuery, die innovative JS-Ajax – Bibliothek

- Struktur in jQuery Websites
- Das jQuery – Kettenprinzip
- Filterauswahlen
- Selectoren und Auswahltechniken
- Dom Manipulationen
- Ajax-Unterstützung und Eventhandling
- Daten an Server senden
- jQuery – UI und Drag und Drop

YUI – Die Yahoo Bibliothek

- Der Yahoo – Konfigurator
- Beispiel Suggestbox
- Beispiel Grid-Tabellen
- Beispiel DOM Manipulationen

Einsatz verschiedener Frameworks in einem Projekt

- Sicherheit von Ajax Anwendungen
- Debuggen mit Firefox und Firebug
- Ausblick serverseitige Ajax Unterstützung