Berufsbegleitende Abendkurse:
Webentwicklung

Ajax Grundlagen

Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ dozentengeleitetem Live-Online-Training
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern

Dauer: 4 Abende - 16 UStd.

Preis: € 895,00 zzgl. MwSt.

Zielgruppe
HTML-Entwickler*innen, Web Master*innen, Web Designer*innen und Interessierte mit HTML-Kenntnissen

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

Technische Voraussetzungen bei Teilnahme von zu Hause
- Eigener Laptop / PC / Mac
- Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s
- Webcam und Headset oder integrierte Kamera / Mikrofon des PCs / Macs und Kopfhörer

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

Methoden
Ein anspruchsvoller Unterricht vermittelt Ihnen nachhaltiges Wissen. Im trainergeführten Onlineunterricht sind Sie in unserer virtuellen Lernumgebung live und interaktiv mit anderen Lernenden und Ihrem*r Trainer*in verbunden.

Zeugnis
Zertifikat von CBW

Unterrichtszeiten
Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag 18:00 - 21:15 Uhr

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

Sonstiges
Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

Dieses Seminar können Sie auch als individuelle Inhouse Schulung buchen. Zudem stellen wir Ihnen nach Ihren Bedürfnissen auch maßgeschneiderte Schulungen für Ihr Unternehmen zusammen.

Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH™

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

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: B-FAJ1