

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

jQuery (JQUY-0212) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/JQUY-0212>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 043 433 64 80
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	jQuery
Untertitel	Eine Einführung in jQuery, der besten Javascript Library
Einleitung	<p>jQuery ist eine geniale Javascript Library, die in praktisch jeder Web Site eingesetzt wird.</p> <p>Ein Web Entwickler kommt um jQuery nicht herum. jQuery besticht durch das einfache Konzept (eine Datei) und der effizienten Anwendbarkeit.</p> <p>jQuery reduziert den Javascript Code um über 60% und bringt zudem die Cross Browser Kompatibilität.</p> <p>jQuery ist eine Familie von weiteren Elementen wie jQuery UI und jQuery Mobile. Nutzen Sie diesen Kurs als Einstieg in die Welt von jQuery.</p>
Ihr Nutzen	<p>Die Kursteilnehmer sind in der Lage- jQuery in ihre Webseiten einzubauen- jQuery Selectors sowie andere DOM Features anwenden zu können- jQuery Ajax-Requests auszulösen und zu verarbeiten- jQuery Plugins zu erstellen, um die Funktionalität von jQuery zu erweitern- jQuery UI zu kennen und anwenden zu können</p>
Voraussetzungen	<p>Besuch des ZFI Kurses JJAS ("Javascript Einführung") oder gleichwertige Kenntnisse</p>
Teilnehmerkreis	<p>Javascript Entwickler oder Projektleiter, welche jQuery in ihren Projekten einsetzen.</p>
Unterlagen	<p>Tutorial, Intranet Site, Begleitbuch</p>
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Einführung - Ajax (Asynchrones JavaScript und XML)- Das jQuery-Framework- Vor-/Nachteile von jQuery- jQuery Installation- jQuery IDE- ein erstes Beispiel - Javascript Closures - Jumpstart- jQuery Basics- Javascript Objekte- jQuery Selektoren- jQuery CSS Styling - jQuery Core- Utility Methoden- Type Checking- jQuery Data Methoden - jQuery Events

- jQuery Event Object
- jQuery Binding/Unbinding Events
- jQuery Triggering Events
- jQuery Event Delegation
- jQuery Event Helpers
- jQuery Custom Events

- jQuery Effekte
- jQuery Built-in Effekte
- jQuery animate
- jQuery Easing

- jQuery und Ajax
- jQuery Get vs. Post
- jQuery \$.ajax
- jQuery Ajax und Forms
- jQuery Ajax und JSON
- jQuery Ajax und Events

- jQuery UI
- jQuery UI Widgets
- jQuery UI Download
- jQuery UI Themes
- jQuery UI Autocomplete

- jQuery Plugins
- jQuery Organisation
- jQuery Diverses

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).