

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**jQuery Mobile (JQYM)**

<http://www.zfi.ch/JQYM>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://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, Zürich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>jQuery Mobile</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Eine umfassende Einführung in Programmierung von Smartphone Web Sites mit jQuery Mobile.</b>
<b>Einleitung</b>	<p><b>jQuery Mobile ist ein geniales Javascript Framework für die Erstellung von Web Sites optimiert für Touch Screens wie Smartphones.</b></p> <p><b>jQuery Mobile basiert auf dem jQuery Framework und ermöglicht die Erstellung und Migration von Web Sites in Rekordzeit. Als Referenzbeispiel kann hier die Mobile Web Site des Zentrum für Informatik unter dem Link <a href="http://mobile.zfi.ch">http://mobile.zfi.ch</a> aktiv gesehen werden.</b></p> <p><b>Dieser Kurs bietet die detaillierte Einführung in die Programmierung und Anwendung mit jQuery Mobile. Wir realisieren im Kurs eine Web Site mit den wichtigsten jQuery Mobile Elementen.</b></p> <p><b>Sie werden sehen, wie effizient und erfolgreich man mit jQuery Mobile arbeiten kann.</b></p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<p><b>Als Entwicklungsumgebung wird die Eclipse IDE eingesetzt.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>- Sie können jQuery Mobile selber effizient einsetzen.</b></li><li><b>- Sie kennen die jQuery Mobile Prinzipien und Konzepte.</b></li><li><b>- Sie wissen was jQuery Mobile wirklich ist.</b></li></ul>
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>- Kenntnisse von jQuery analog dem ZFI Kurs "jQuery" (JQUY) werden vorausgesetzt.</b></li></ul>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>- Web Entwickler welche mit jQuery Mobile Touchscreen Web Apps für Smartphones entwickeln werden.</b></li><li><b>- Projektleiter und Entscheidungsträger im Umfeld der Smartphone Web Apps.</b></li></ul>
<b>Unterlagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>- ZFI Kursordner</b></li><li><b>- Beispiel und Übungen</b></li></ul>
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>- Einführung</b></li><li><b>- Was ist jQuery</b></li><li><b>- Was ist jQuery Mobile</b></li><li><b>- jQuery Mobile Features</b></li><li><b>- Smartphone Web Apps</b></li><li><b>- Ein erstes Beispiel</b></li><li><b>- Die Entwicklung mit jQuery Mobile und PHP</b></li></ul>

- Jump Start
- Das Grundgerüst, Header, Content, Footer
- Navigation und Links (Ajax)
- Pages & Dialoge
- Toolbars
- Content Formatierung
- Form Elemente
- Events
- Theme Framework
- Configuration
- jQuery Mobile und Ajax

**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).**