

## Kurs-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### Objective C Advanced (IOCA-0611) -IT Ausbildung nach Ma

<http://www.zfi.ch/IOCA-0611>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Titel</b>           | <b>Objective C Advanced</b>  |
| <b>Untertitel</b>      | <b>für den fortgeschrittenen Entwickler mobiler Applikationen</b>  |
| <b>Einleitung</b>      | <b>Dieser Fortgeschrittenen-Kurs rundet Ihre Objective C Kenntnisse ab und vermittelt viele Tipps und Tricks.</b>  |
| <b>Ihr Nutzen</b>      | <b>Angehende Entwickler mobiler Applikationen.</b>   |
| <b>Voraussetzungen</b> | <b>Bereits gute Objective C Kenntnisse und erste Erfahrung in der Entwicklung von iPhone-Applikationen.</b>  |
| <b>Teilnehmerkreis</b> |  |
| <b>Unterlagen</b>      | <b>ZFI-Kursordner, Fachbuch</b>  |
| <b>Folgekurse</b>      | <b>alle iPhone-Spezialisierungs-Kurse, siehe Bildungsweg</b>   |
| <b>Inhalt</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objective C</li> <li>- History</li> <li>- Language Concept, Inheritance, Categories</li> <li>- Defining Classes</li> <li>- NSObject</li> <li>- Basic types</li> <li>- Collections</li> <li>- Loops, iterations, enumerations</li> <li>- Memory Management (basic)</li> <li>- Basic Patterns for iApps</li> <li>- Notifications</li> <li>- Events and Delegates, state management for your app</li> <li>- Reflection and Metadata</li> <br/> <li>- XCode and Interface Builder</li> <li>- First project</li> <li>- Interface Builder vs. Coded UI</li> <li>- Debugging on XCode</li> <li>- Managing Devices</li> <li>- Versioning</li> <li>- IBOutlet/IBAction</li> <br/> <li>- Cocoa Touch/UIKit</li> <li>- UI Concept and Paradigms</li> <li>- Guidelines</li> <li>- Common Controls</li> <li>- Navigation controllers and navigation stack</li> <li>- Scroll Views and Table View Controllers</li> <li>- Delegates and Datasources</li> <li>- Other view Controllers</li> <li>- Basic animations</li> </ul> |
| <b>Beitrag</b>         | <b>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).</b>  |

# Bildungsweg iPhone Mobile Development

## iPhone + iPad Mobile Application Development



© ZFI AG 2011