

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Objective C Advanced (IOCA)**

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

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

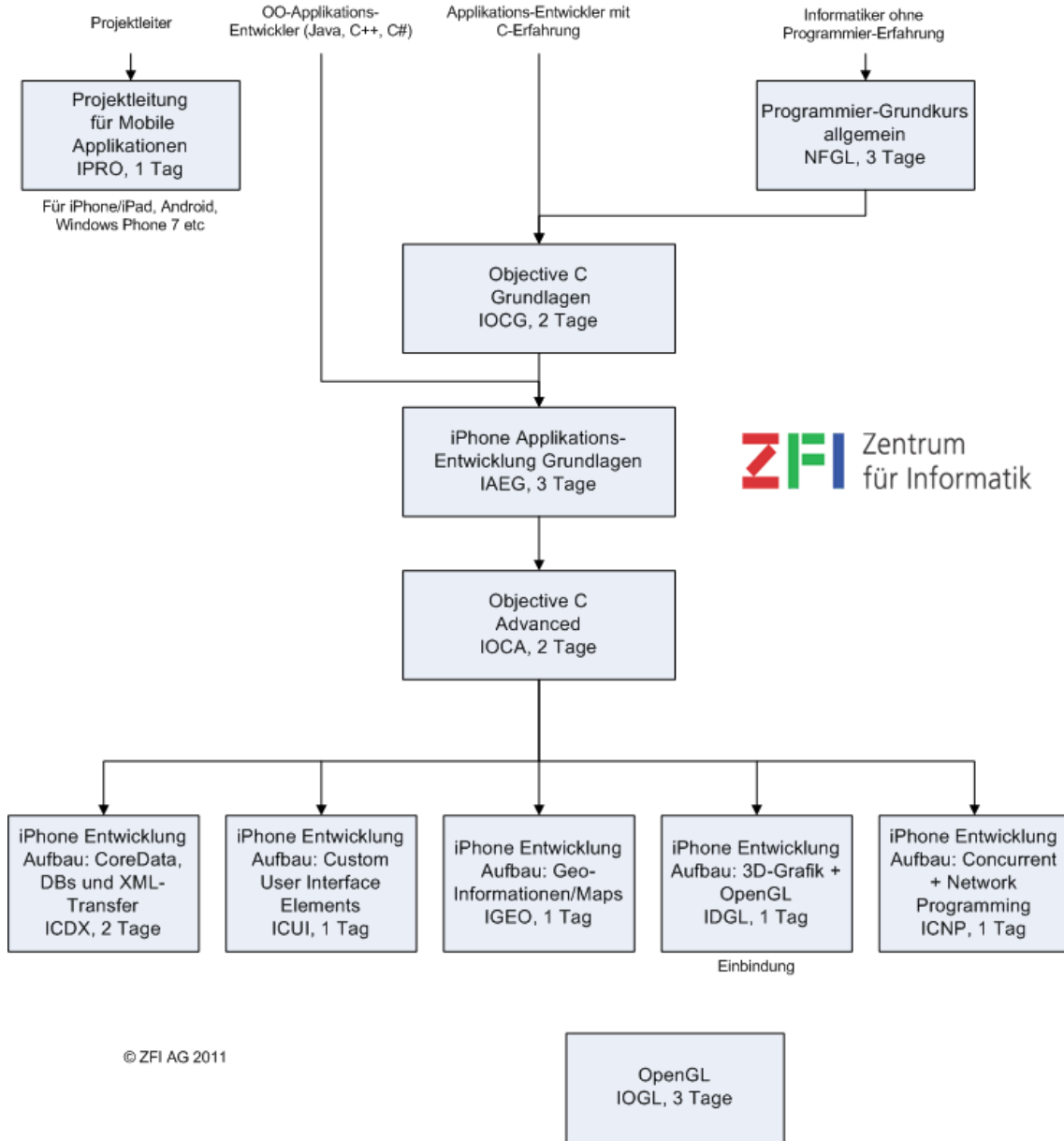
**Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Rütistrasse 28  
CH-8952 Zürich-Schlieren  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 041 530 31 68**

**Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, 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>   <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>   <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