

# Kurs-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

# OO Design Patterns (OODP-0112) -IT Ausbildung nach Mas

<http://www.zfi.ch/OODP-0112>

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>OO Design Patterns</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Standardlösungen für komplexe Probleme mit und ohne Web</b>
<b>Einleitung</b>	<b>Design Patterns sind erprobte und wiederverwendbare Lösungen für verbreitete Designprobleme. Design Patterns helfen Ihnen, komplexe Systeme zu strukturieren und flexibel zu gestalten. Entwurfsmuster ermöglichen die Strukturierung sowohl des Systemdesigns als auch des gesamten Entwicklungsprozesses.</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>In "OO Design Patterns" lernen Sie, Ihre Systeme mit Patterns zu designen. Sie kennen die wichtigsten Entwurfsmuster und ihren Einsatzbereich. Sie können mit Design Patterns komplexe Systeme flexibel und übersichtlich gestalten. Muster in allen Bereichen der Softwareentwicklung erlauben Ihnen, von den Experten der jeweiligen Gebiete zu lernen und deren Lösungen in eigenen Projekten einzusetzen.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Sie kennen eine objektorientierte Programmiersprache gut und haben einige Zeit damit entwickelt. Sie haben Erfahrung im objektorientierten Design entsprechend dem Seminar OO Design (ODES)</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Systemarchitekten, Programmierer, Software-Entwickler, Library-Designer</b>
<b>Unterlagen</b>	
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Design Patterns: Definition, Beschreibung, Charakteristiken</li> <li>- Flexibles Design</li> <li>- Implementierungsmechanismen</li> <li>- Strukturmuster</li> <li>- Verhaltensmuster</li> <li>- Objekterzeugung</li> <li>- Anwendungsbeispiel</li> <li>- Musterkataloge</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 OO-Methoden

# OO

## Objektorientierte Methoden

