

## Kurs-Dokumentation



### Zentrum für Informatik ZFI AG

## C++ Advanced (CADV-0112) -IT Ausbildung nach Mass

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

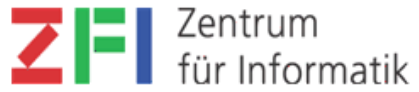
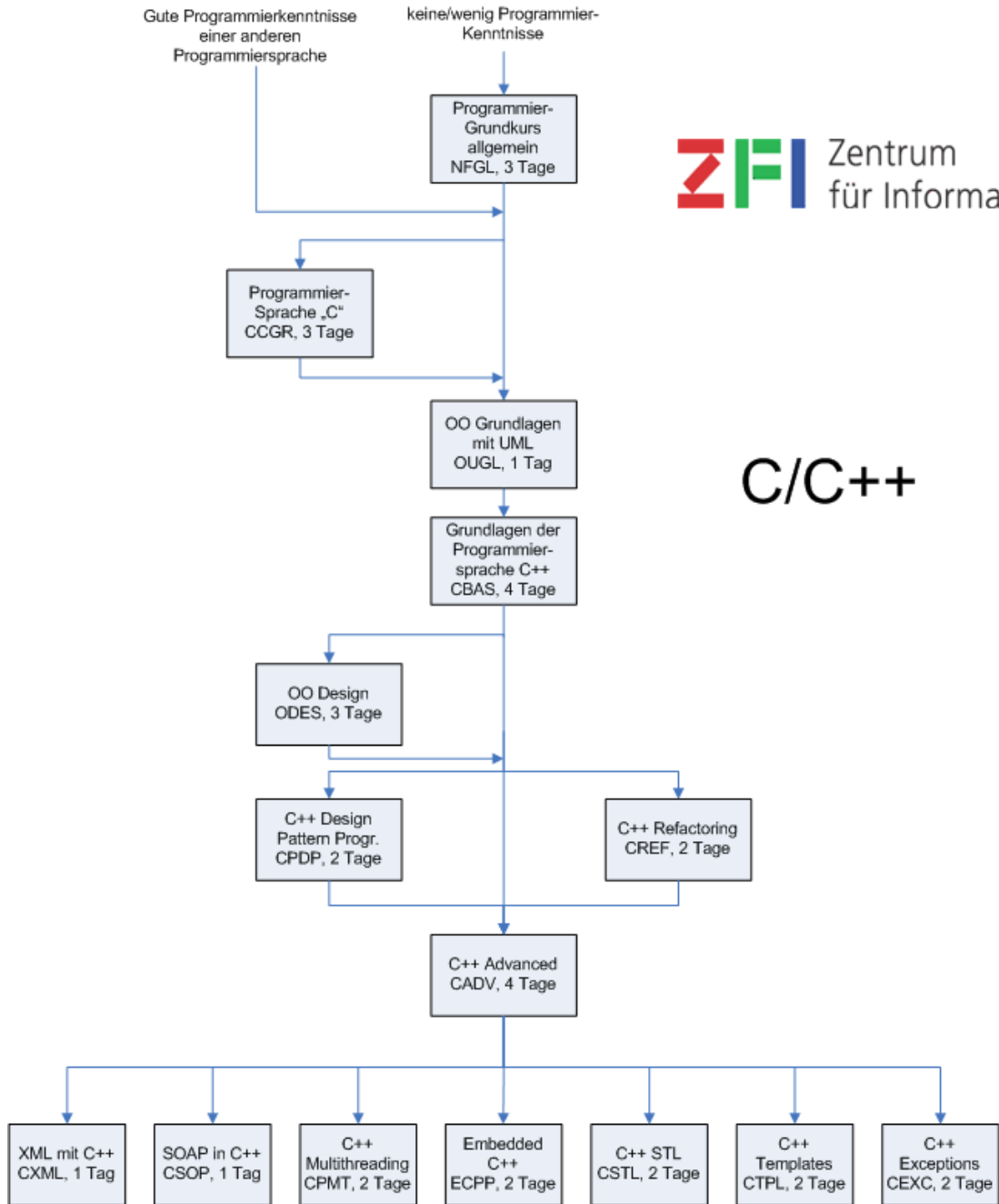
Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

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>C++ Advanced</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Nützliche Details</b>
<b>Einleitung</b>	<b>Es wird oft behauptet, C++ sei eine komplexe Sprache. Zumindest stellt C++ sehr viele Mittel zur Programmgestaltung bereit. Richtig eingesetzt, bieten diese Mittel jedoch die Möglichkeit, klare, übersichtliche, flexible und effiziente Systeme zu entwickeln.</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>In diesem Kurs C++ Advanced lernen Sie, die verschiedenen Möglichkeiten von C++ richtig und gezielt einzusetzen. Sie kennen die STL und weitere allgemein verfügbare Klassenbibliotheken und erweitern diese für Ihre Bedürfnisse. Sie setzen gezielt Vererbung und Templates ein und kennen die Details, auf die Sie dabei achten müssen.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Sie haben bereits C++ gelernt wie z.B. analog dem ZFI Kurs Grundlagen der Programmiersprache C++ (CBAS) (C++ Basics).</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>C++ Programmierer, Library-Entwickler, System-Designer</b>
<b>Unterlagen</b>	
<b>Folgekurse</b>	<b>C++ STL (CSTL), XML mit C++ (CXML), SOAP in C++ (CSOP), OO Design Patterns (ODES)</b>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Polymorphismus</li><li>- Operator Overloading</li><li>- Templates</li><li>- STL-Konzepte</li><li>- Boost und andere Bibliotheken</li><li>- Exceptions</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>

# ZFI Bildungsweg C/C++



C/C++

© ZFI AG 2009