

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

C++ Advanced (CADV-0312) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/CADV-0312>

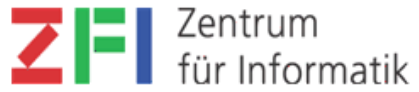
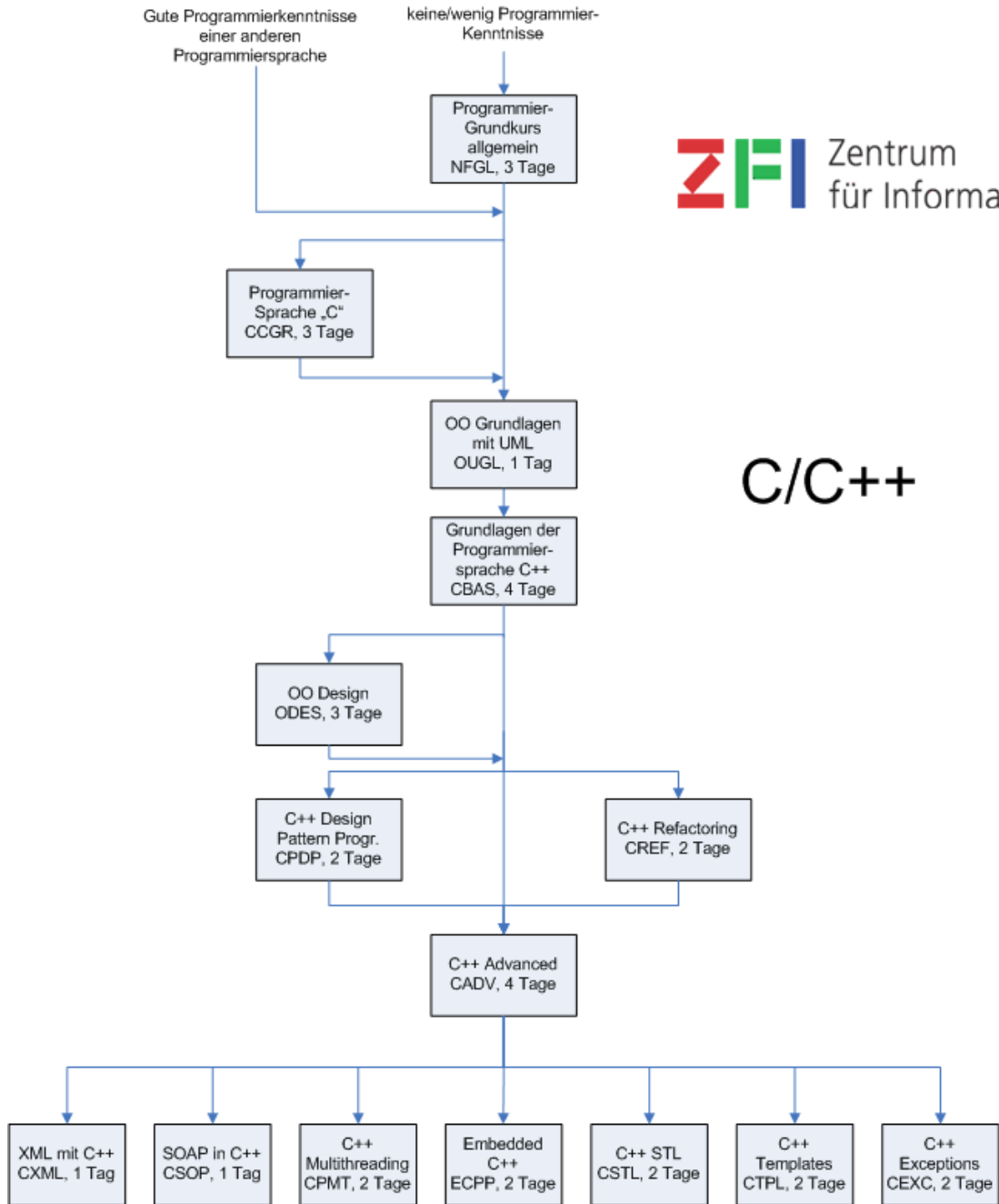
Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

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

Titel	C++ Advanced
Untertitel	Nützliche Details
Einleitung	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.
Ihr Nutzen	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.
Voraussetzungen	Sie haben bereits C++ gelernt wie z.B. analog dem ZFI Kurs Grundlagen der Programmiersprache C++ (CBAS) (C++ Basics).
Teilnehmerkreis	C++ Programmierer, Library-Entwickler, System-Designer
Unterlagen	
Folgekurse	C++ STL (CSTL), XML mit C++ (CXML), SOAP in C++ (CSOP), OO Design Patterns (ODES)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Polymorphismus- Operator Overloading- Templates- STL-Konzepte- Boost und andere Bibliotheken- Exceptions
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).

ZFI Bildungsweg C/C++



C/C++

© ZFI AG 2009