Standard Kurs Java für C++ Programmierer

Dieser Java C++ Kurs bietet die kompakte Einführung in die Programmierung mit Java für C++ Programmierer.

Information

Kurscode: JPCUDas Angebot Firmenkurs finden Sie hier.Das Angebot Online Kurs finden Sie hier.Infrastruktur: Bring your own Computer (Processor i7 oder vergleichbar, mindestens 8GB RAM), VMWare Workstation Player Version 12+.Alle Kursunterlagen werden elektronisch abgegeben, damit leisten wir einen Beitrag an die Umwelt.

Information

Kurscode: JPCUKursdauer: 2 TageKurspreis Firmenkurs Inhouse: sFr. 4199.- (3-5 Teilnehmer)sFr. 5879.- (6-8 Teilnehmer)sFr. 6999.- (9-12 Teilnehmer)Inhouse Firmenkurse werden vor Ort bei Ihnen durchgeführt. Je nach Ort und Distanz können zusätzliche Kosten für Übernachtung und Anfahrt anfallen.Das Angebot Standard Kurs finden Sie hier.Das Angebot Online Kurs finden Sie hier.Infrastruktur: Bring your own Computer (Processor i7 oder vergleichbar, mindestens 8GB RAM), VMWare Workstation Player Version 12+.Alle Kursunterlagen werden elektronisch abgegeben, damit leisten wir einen Beitrag an die Umwelt.

Information

Kurscode: JPCUDas Angebot Firmenkurs finden Sie hier.Das Angebot Standard Kurs finden Sie hier.Infrastruktur: Bring your own Computer (Processor i7 oder vergleichbar, mindestens 8GB RAM), VMWare Workstation Player Version 12+.Alle Kursunterlagen werden elektronisch abgegeben, damit leisten wir einen Beitrag an die Umwelt.

Einleitung

Die Standardsprache im Bereich der Microservices ist Java. Java ist als Programmiersprache aber auch in anderen Bereichen der Informatik sehr verbreitet und beliebt.Java ist eng mit C++ (und Smalltalk) verwandt. Dadurch finden sich C++-Programmierer beim Erlernen von Java sehr schnell mit dieser Programmiersprache zurecht.Dieser Kurs bietet eine spezielle und intensive Java-Einführung für C++-Entwickler.Die Teilnehmer mit C++ Kenntnissen werden Schritt für Schritt unter Einbezug der C++ Konstrukte in das Thema eingeführt.Zahlreiche Übungen und Praxisbeispiele sind Bestandteil des Kurses..

Ihr Nutzen

- Die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen der Programmiersprache Java und C++ verstehen und anwenden.
- Die Objektorientierten Sichten von Java und C++ vergleichen können.
- Die neuen Konzepte von Java kennen.
- Effizient aus der Sicht von C++ in Java einsteigen.

Verwandte Kurse

- Programmiergrundkurs allgemein (NFGL)
- Java SE für nicht OO Programmierer (JNOO)
- Java SE Einführung (JEGL)
- Java für C# Programmierer (JPCS)
- Java Advanced (JPF2)

Voraussetzungen

Erfahrung mit der C++ Programmiersprache

Teilnehmerkreis

C++ Programmierer und Anwender

Unterlagen

- Tutorial
- Code Walks
- Internet / Intranet

Folgekurse

- Java Advanced (JPF2)

Inhalt

- Einführung
- Java Entwicklungsumgebungen
- Übersicht Unterschiede Java vs C++
- Vor- und Nachteile beider Sprachen
- Java Programmaufbau
- Variablen/Literals, Type System
- Operatoren
- Kontrollstrukturen
- Function Arguments, VarArgs
- Function Overloading
- Arrays und Collections (Generics), Hash
- Klassen, Attribute und Methoden
- Java Beans, Getter / Setter
- Die Klasse String
- Vererbung und Interfaces
- Exception Handling, Checked/Runtime Exceptions
- Innere Klassen
- Java Packages
- Unit Tests
- Java Modules

Kontakt

Simtech AG
Finkenweg 23
3110 Münsingen
Schweiz

Impressum

Das Copyright für sämtliche Inhalte dieser Website liegt bei Simtech AG, Schweiz.
Beachten Sie auch unsere Hinweise zum Urheberrecht, Datenschutz und Haftungsauschluss.
Jeder Hinweis auf Fehler nehmen wir gerne entgegen.

Copyright

2024 Simtech AG, All rights reserved, Powered by stack.ch written in Golang by Daniel Schmutz

https://www.simtech-ag.ch/education/java/java/jpcu