

Tool Training

IBM Rational Rhapsody C++ Essential inkl. UML

Modelgetriebene Entwicklung für eingebettete Systeme

Administratives

- Dauer: 4 Tage
- Zeit: 9:00 bis 17:00 Uhr
- Ort: siehe www.evocean.com
- Durchführung in Deutsch oder Englisch

Termine / Ort

siehe www.evocean.com

Zielpublikum

Dieser Kurs ist geeignet für Personen, welche mit der Spezifikation, Analyse und/oder der Entwicklung von softwareintensiven Real-Time Systemen beschäftigt sind.

- Technische Führungskräfte
- Projektleiter, Software Architekten
- Systemdesigner, -ingenieure
- Softwareingenieur

Voraussetzungen

- Projekterfahrung mit C++
- Grundkenntnisse von UML und OO von Vorteil
- Ein Notebook mit Windows 7, 8 oder 10 und 3 GB freien Speicher

Konditionen

Kosten inkl. Unterlagen und Verpflegung

Anmeldung

Entweder on-line oder ausgefüllte Rückseite von diesem Flyer per E-Mail/Fax.

Inhalt

Innerhalb von vier Tagen lernen Softwareentwickler die umfangreichen Kernfunktionen von Rhapsody[®] kennen und sind in der Lage, Anwendungen schnell und effizient mit UML 2 zu entwickeln. Der Kurs baut auf Übungen auf, in welchen ausführbare Anwendungen entwickelt werden. Dadurch eignen sich die Teilnehmer eine starke Grundlage in UML 2 und Rhapsody[®] an und lernen die Möglichkeiten dieses Tools im Bezug auf die automatische Softwareentwicklung und Generation von Artefakten kennen. Nachfolgend eine Übersicht über die Inhalte der vier Tage.

Agenda

UML Einführung

- UML Grundlagen inkl. UML 2

Basis von Rhapsody[®]

- Aufsetzen von Rhapsody[®] in C++
- Übung 1: Grundlagenkonzepte
- Übung 2: „Behavioral Code Generation“ (Verhalten)
- Eigenschaften (Einstellungen) von Rhapsody[®]
- Übung 3: „Complex Reactive Behavior“
- Übung 4: Strukturelle Zusammenhänge im Code
- Prozessbasierende Fallstudie – die vollständig anwendbare Entwicklung eines interaktiven Modells inkl. Debugging

Fortgeschrittene Rhapsody[®] Konzepte

- Einführung in das Rhapsody[®] Framework
- Triggered Operations
- Mehr über Containers
- Generierung von Berichten
- Interrupts handhaben
- Einführung API (VBA, JAVA)
- Einführung in Configuration Management mit Rhapsody
- Einführung in Test Conductor (UML Testing Profile)
- Einführung in Panels
- Hilfreiche Tips
- Allgemeine Stolpersteine umgehen

Ihr Nutzen

Schnelle und intensive Einführung Ihrer Entwicklungsmitarbeiter oder -Teams in Rhapsody[®] und in die effiziente Anwendung von diesem Tool.

Sie lernen durch die „hands-on“ Übungen effektiv wie aus Struktur und Verhalten der Code generiert wird sowie das Debuggen auf der Design Stufe.

Sie bringen Ihre UML Kenntnisse auf den neusten Stand und wenden die Konzepte mit Rhapsody[®] an.

Anmeldung

	Seminarbeschreibung	Datum	Ort	Kosten exkl. MWST Pro Teilnehmer
<input type="checkbox"/>	Tool Training: Rhapsody® in C++ Essential inkl. UML 2			CHF 2'950.00 EUR 2'450.00
				Siehe www.evocean.com
<input type="checkbox"/>	Wir benötigen je einen Notebook	Muss mind. 2 Wochen vor Kurs bei uns eingehen		CHF 180.00 EUR 150.00

Wir melden uns an

	Name, Vorname	Email	Funktion	Telefon
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Ich kann leider nicht teilnehmen, bin aber an weiteren Informationen interessiert

<input type="checkbox"/>	Systems Engineering	<input type="checkbox"/>	Real-Time Embedded Systems	<input type="checkbox"/>	MBSE
<input type="checkbox"/>	Model Driven Development	<input type="checkbox"/>	Entwicklungsprozesse	<input type="checkbox"/>	MDA SysML® UML®
<input type="checkbox"/>	Requirements Management	<input type="checkbox"/>	Product Line Engineering	<input type="checkbox"/>	Testing Solutions
<input type="checkbox"/>	Workshops, Trainings	<input type="checkbox"/>	Beratungsdienstleistungen	<input type="checkbox"/>	Tools
<input type="checkbox"/>	Firmenprofil	<input type="checkbox"/>	Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf		

Firma

Tel.

Abteilung

Fax

Strasse / Nr.

Email

PLZ / Ort

www

Ort / Datum

Unterschrift

Senden an:

EVOCEAN,
Seminare

Fax + 41 41 790 78 93

info@evocean.ch (Schweiz)
info@evocean.at (Österreich)
info@evocean.de (Deutschland)

Annullierungsbedingungen:

Bei Abmeldung vor Seminarbeginn werden folgende Gebühren verrechnet:
bis 10 Tage 50%, bis 5 Tage 80%.

Wir führen alle Seminare und Workshops auch kundenspezifisch durch und passen diese gerne an Ihre Bedürfnisse an.
Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

EVOCEAN GmbH

EVOCEAN Deutschland GmbH

EVOCEAN Austria GmbH

EVOCEAN France SAS

▪ Grundstrasse 8

▪ Adams-Lehmann Strasse 56

▪ Am Belvedere 8

▪ 19 Avenue d'Italie

▪ CH-6343 Rotkreuz

▪ D-80333 München

▪ A-1100 Wien

▪ F-75013 Paris

info@evocean.com

www.evocean.com

@EVOCEAN_GmbH