



Zweiter Workshop

Model-Driven Software Development Today

15.-17. Oktober 2008
Nordakademie, Elmshorn
<http://mdsd08.techjava.de/>

Call for Participation

Workshop Beschreibung

Modellgetriebene Softwareentwicklung befindet sich im Wandel. Heutige Entwicklungsumgebungen ermöglichen die Bereitstellung von maßgeschneiderten Softwareentwicklungswerkzeugen. Das „Eclipse Modeling Project“ stellt einen Open Source Rahmen zum Bau von individuellen Modellier- und Generatorwerkzeugen dar. Als plattformübergreifende Werkzeugkette eignet es sich sowohl für den Einsatz im Forschungsbereich als auch für die industrielle Anwendung. Während sich in der akademischen Welt MDSO schon seit geraumer Zeit durchgesetzt hat, ist in der IT Praxis noch ein großer Informationsbedarf zu erkennen. Der Workshop soll einen Beitrag zur Diskussion über den Nutzen von MDSO anhand von Beispielen aus der industriellen Praxis leisten. Des Weiteren soll der Workshop auch einen Weg zum Einstieg in die Konstruktion einer konkreten Werkzeugkette im Rahmen des „Eclipse Modeling Project“ aufzeigen.

Zielgruppe

IT Manager und Projektverantwortliche mit Interesse für den Nutzen von MDSO
Software Architekten und IT Profis, die MDSO in ihren Projekten einsetzen wollen
Personen, die sich im Rahmen ihrer Forschungsarbeit mit dem Thema MDSO auseinandersetzen

Inhalte

Der Workshop bietet Inhalte für sowohl für IT Manager als auch IT Profis aus dem Projekt und Beratungsumfeld. Das Konzept basiert auf folgenden drei Säulen:

Keynotes

Ed Merks, Team Leader des Eclipse Modeling Framework Projekts und Axel Uhl, Chief Development Architect von SAP's Modeling Infrastructure, werden Keynotes zu aktuellen Trends und den Herausforderungen der modellgetriebenen Softwareentwicklung halten.

Hands on Workshops

Praxiserfahrene Experten erklären eine vollständige Werkzeugkette. Das Open Source Generatorframework oAW wird direkt von den Entwicklern erläutert.

Anwendungsbeispiele

Praxisberichte über den industriellen Einsatz von MDSD sowie Forschungs- und Studienarbeiten runden das Programm ab.

Programmübersicht

Mittwoch 15.10.2008 Management Day	Donnerstag 16.10.2008 Professional Day	Freitag 17.10.2008 Professional Day
Keynotes Nichttechnische Vorträge	Workshop Modellierung Projekte	Workshop Generierung
Ed Merks: Das Eclipse Modeling Project Axel Uhl: Challenges for Industrial Software Development Tools Erfahrungen aus Industrieprojek- ten	1. Track: EMF, oAW Xtext, GMF Vorstellung 2. Track: Research- und Industrie- projekte	Modell zu Text und Modell zu Mo- dell Transformationen mit oAW

Eine genaue Zeitplanung finden Sie unter <http://mdsd08.techjava.de>.

Anmeldung

Teilnahmegebühr

Obwohl der Workshop als non-profit Veranstaltung konzipiert ist, muss eine Teilnahmegebühr erhoben werden, um die Ausgaben zu decken:

	Kompletter Workshop 15.10.-17.10.	nur Management Day 15.10.	pro Professional Day 16.10. oder 17.10.
Vollzahlende	350,00€	150,00 €	120,00€
GI-Mitglieder	290,00€	125,00€	100,00€
Studierende (Nicht GI-Mitglieder)	100,00€	60,00 €	30,00€
Studierende (GI-Mitglieder)	60,00€	40,00€	20,00€

Konferenzsystem

Die Anmeldung erfolgt über das Konferenzsystem <http://conftool.techjava.de>. Bitte erstellen Sie sich ein Benutzerkonto und registrieren sich dort für den Workshop. Dort können Sie sich auch eine Rechnung ausdrucken.

Kontakt

Bei Fragen zum Workshop steht Ihnen das Organisationsteam gerne zur Verfügung.

Organisation: Frank Zimmermann email: orga.mdsd08@techjava.de

Programm: Simon Zambrovski email: pc.mdsd08@techjava.de