

IN DIESER AUSGABE

1. [OOP 2007: 22. – 26.
Januar, München](#)

Kontaktieren Sie uns



Delta Software Technology GmbH
Eichenweg 16
57392 Schmallenberg

phone +49 2972 9719-0
fax +49 2972 9719-60
e-mail info@delta-software.com

www.delta-software.com

1 OOP 2007: 22. – 26. Januar, München

Process Family Engineering – Produktlinien für Prozesse

Synergien durch Automation

"Business Advantage through Software Technology" war das Motto der diesjährigen OOP. Dazu braucht es maßgeschneiderte Software – aber diese muss auch schneller zur Verfügung stehen. Wir haben die Werkzeuge dazu: Deltas generative Werkzeuge vereinfachen und beschleunigen die Software-Entwicklung – durch mehr Automation.

Auf der diesjährigen OOP zeigte Cord Giese im Vortrag "Process Family Engineering – Produktlinien für Prozesse" (Mittwoch, 24. Januar 2007 14:30 – 15:30), wie Sie Ihre Software-Entwicklung weiter rationalisieren können, indem Sie Produktlinien-Konzepte für die Modellierung und Implementierung Ihrer Geschäftsprozesse anwenden. Wichtigstes Ergebnis ist das sich aus diesen Konzepten ergebende hohe Rationalisierungspotenzial.

Sowohl Prozessmodellierung als

auch Produktlinienkonzepte sind etablierte Methoden, um Software-Entwicklung klarer, einfacher und effizienter zu gestalten.

In allen Anwendungsbereichen ist Prozessmodellierung inzwischen ein elementarer Bestandteil des Entwicklungszyklus. Dabei werden die Anwendungsprozesse bisher aber nur als singuläre Einheiten betrachtet: Jeder Prozess wird einzeln modelliert und implementiert.

Software-Produktlinien bieten zuverlässige Konzepte für die Qualitätssicherung, die Steigerung der Effizienz und die Handhabung von Software-Systemen. Sie helfen einerseits großen Unternehmen ihre Software-Entwicklung in den Griff zu kriegen. Andererseits bieten sie kleinen Unternehmen eine hervorragende Grundlage für ihre Geschäftsmodelle.

Die spannenden Fragen sind nun:

- Welche Synergien ergeben sich, wenn man Produktlinien-Konzepte auf ganze Familien von Geschäftsprozessen anwendet?
- Was können Sie dabei durch modellgetriebene Ansätze automatisieren?

Live-Demos aus so verschiedenen Bereichen wie e-Business und Automotive zeigten, dass die Konzepte des "Process Family Engineering" generell anwendbar sind – unabhängig von der jeweiligen Anwendungsdomäne. Daraus ergibt sich ein enormes Potenzial für die Verbesserung der Produktivität.

Die im OOP-Vortrag gezeigten Konzepte richten sich vor allem an Software-Architekten und Methodenspezialisten, und darüber hinaus an alle, die nach Wegen suchen, die Software-Entwicklung weiter zu automatisieren. Kenntnisse in den Bereichen Prozess-Modellierung, Produktlinien und modellgetriebene Entwicklung sind dafür hilfreich, wengleich keine zwingende Voraussetzung.

Unser Referent: Cord Giese



Cord Giese ist bei Delta Software Technology für die Forschung und Entwicklung im Bereich generativer Basistechnologien verantwortlich. Er präsentiert Forschungsergebnisse aus diesem Bereich auf Konferenzen und in Fachartikeln.

Derzeit stehen neue Methoden und Technologien für die Automatisierung der Software-Entwicklung im Mittelpunkt seiner Arbeit.

OOP 2007: Business Advantage through Software Technology

In diesem Jahr informierte die OOP 2007 als einer der größten Software-Events Europas wieder umfassend über das gesamte Spektrum modernen Software-Engineerings. Vorträge, Tutorials, Workshops und Erfahrungsberichte boten Informationen zu

neuesten Trends ebenso wie zu praxiserprobten Techniken.

Neu war diesmal der Fokus auf die geschäftlichen Aspekte der IT mit einer großen Anzahl Management-orientierter Themen.

[OOP 2007 - 22. - 26. Januar in München](#)

Download des Vortrages



Process Family Engineering - Produktlinien für Prozesse

Download des Vortrages zur OOP 2007
Erfahren Sie mehr dazu, was Prozesse mit Produktlinien zu tun haben, was "Process Family Engineering" bedeutet, welche Rolle Codegeneratoren dabei spielen, und wie in konkreten Beispielen Prozessfamilien-Konzepte die Bauanleitung für produktive Werkzeugketten liefern.

Kostenloser Artikel "Modellgetriebene Generator-Entwicklung"

Wollen Sie mehr darüber erfahren, wie Sie Ihre Software-Entwicklung vereinfachen können? In ihrem Artikel "Modellgetriebene Generatorentwicklung" (erschieden im OBJEKTspektrum) erläutern Cord Giese und Rüdiger Schilling die Anforderungen für die Entwicklung und den Einsatz von Code-Generatoren. Die vorgestellten Konzepte bieten praktische Ansätze für die Vereinfachung der Software-Entwicklung durch den Einsatz von maßgeschneiderten Generatoren. Laden Sie sich jetzt unseren kostenlosen Artikel herunter – keine Registrierung erforderlich:



NEWSLETTER

AUSGABE JANUAR 2007

Kostenlose Newsletter

Unsere regelmäßig erscheinenden Newsletter informieren Sie über aktuelle Veranstaltungen, Projekte, Fallstudien, neue Produkte und andere Nachrichten, von denen wir annehmen, dass sie interessant für Sie sind. Abonnieren Sie unsere kostenlosen Newsletter jetzt.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr darüber erfahren wollen, wie Sie Ihre Software-Entwicklung durch Automatisierung effizienter gestalten können und wie Delta Ihnen dabei helfen kann, sprechen Sie mit uns.

Mehr Newsletter und unsere Newsletter-Verwaltung finden Sie unter:
www.delta-software.com/newsletter

