

## »OOP 2010«: itemis präsentiert Xtext mit neuen Funktionen

Lünen – 19. Januar 2010.

Die itemis AG, ein Technologieführer im Bereich der modellbasierten Softwareentwicklung, ist auch in diesem Jahr wieder als Sponsor und Aussteller dabei, wenn vom 26. bis 28. Januar auf der »OOP 2010« in München die neuesten Produkte und aktuellen Trends aus dem Bereich der Softwareentwicklung präsentiert werden. Das unabhängige Lüneburger IT-Beratungsunternehmen stellt an seinem Stand (4.9) im International Congress Center unter anderem Xtext mit seinen neuen Funktionen vor. Das Open-Source-Framework, mit dem domänenspezifische Sprachen und auch Programmiersprachen entwickelt werden können, ist Bestandteil von Eclipse 3.6, der neuen Version der freien Entwicklungsumgebung, die im Juni unter dem Namen Helios veröffentlicht wird.

»Productivity: People, Process, and Technology« – unter diesem Motto bietet die »OOP 2010«, der Treffpunkt für Softwarearchitekten und Entscheider in Europa, ein umfangreiches Programm mit zahlreichen Veranstaltungen zu aktuellen und praxisnahen Softwarethemen.

Im Mittelpunkt der itemis-Präsentationen auf der »OOP 2010« steht Xtext, das seit dem vergangenen Sommer eine Komponente des Eclipse Modeling Projects ist. »In den letzten Monaten hat sich hier wieder eine Menge getan. Die Anwender dürfen sich über viele Detailverbesserungen und neue Funktionen freuen«, erklärt Sven Efftinge, der dieses Framework mit seinem Team federführend weiterentwickelt.

Der Blick des Entwicklerteams ist bereits auf den Juni 2010 gerichtet, denn dann wird Xtext mit 24 weiteren Projekten aus dem Eclipse Modeling Project in der neuen Version von Eclipse erscheinen. Mit dem im Dezember veröffentlichten vierten Meilenstein von Eclipse 3.6. können sich die mit Xtext erstellten Sprachen nun direkt auf Java-Elemente beziehen, um einfacher mit existierenden Klassen und Schnittstellen zu arbeiten. »Außerdem hat die neue Builder-Infrastruktur mit ihren indizierten Ressourcen und der dateiübergreifenden Prüfung auch ungespeicherter Inhalte das Framework auf dem Weg zu einem vollwertigen IDE-Baukasten einen großen Schritt vorangebracht«, erläutert Efftinge die jüngsten Entwicklungen, die auch auf der Xtext-Internetseite (<http://www.Xtext.org>) dokumentiert sind.

### **Kostenlose Eintrittskarten bestellen**

Die Softwareexperten der itemis AG werden auf der »OOP 2010«, für die Kurzzentschlossene unter [www.itemis.de](http://www.itemis.de) noch kostenlose Eintrittskarten bestellen können, in mehreren Vorträgen Themen aus dem Bereich Eclipse Modeling aufgreifen. So zeigen Andreas Graf und Markus Völter am Mittwoch, 27. Januar, 11 bis 11.45 Uhr, in der Veranstaltung »Modellgetriebene Entwicklung für eingebettete Systeme mit Eclipse Tools« an einem konkreten Beispiel, wie textuelle DSLs und Codegenerierung erfolgreich zur Implementierung einer Produktlinie für Embedded Systeme eingesetzt wurden.

Peter Friese und Ed Merks setzen sich am Mittwoch, 27. Januar, 17 bis 18 Uhr, in der Session »The Unbearable Stupidity of Modeling« mit Vorurteilen gegenüber Modeling auseinander. In zwei weiteren Vorträgen behandelt Markus Völter die Themen »From Programming to Modeling – and Back Again« (27. Januar, 18.30 bis 20 Uhr) und »Using

Domain-Specific Languages in Product Line Engineering« (28. Januar, 9 bis 10.30 Uhr).

#### Über itemis

##### **Das Unternehmen**

Die itemis AG, die ihren Stammsitz in Lünen hat, ist ein unabhängiges IT-Beratungsunternehmen. Die Gesellschaft wurde im Jahr 2003 gegründet und beschäftigt mittlerweile 140 Mitarbeiter an mehreren Standorten in Deutschland sowie seit dem vergangenen Jahr auch in Frankreich und der Schweiz.

[www.itemis.de/Unternehmen](http://www.itemis.de/Unternehmen)

##### **Produkt und Markt**

Die itemis AG ist ein branchenneutraler Technologieführer im Bereich der automatisierten Softwareentwicklung. Sie bietet Softwareentwicklungswerkzeuge und Dienstleistungen für die Märkte Unternehmensanwendungen und eingebettete Systeme an.

[www.itemis.de/Portfolio](http://www.itemis.de/Portfolio)

##### **Eclipse-Engagement**

Die itemis AG ist eines der fünf strategischen Eclipse-Mitglieder mit Sitz in Deutschland. Die Lünen Gesellschaft stellt ein Team von acht Entwicklern, das an dem Eclipse Modeling Project (EMP) mitarbeitet und maßgeblich an der Entwicklung des Open-Source-Generatorenframeworks openArchitectureWare (oAW) beteiligt ist. Wolfgang Neuhaus, Vorstand der itemis AG, und Entwicklungsleiter Ed Merks gehören zudem dem Vorstand der »Eclipse-Foundation« an.

<http://eclipse.itemis.de/>

##### **Auszeichnungen (Auszug)**

Die itemis AG gehört zu den wachstumsstärksten Technologieunternehmen in Deutschland. Mit einer kumulierten prozentualen Umsatzwachstumsrate der letzten fünf Jahre von 749,53 Prozent wurde das Lünen Unternehmen für die »Deloitte Technology Fast 50 2009« nominiert. itemis schaffte in dieser angesehenen Rangliste, die sich als Qualitätssiegel für unternehmerischen Erfolg im Technologie-Bereich etabliert hat, sogar den Sprung in die Top 10.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie hat die itemis AG als »Exzellente Wissensorganisation« ausgezeichnet. Mit der Initiative »Fit für den Wissenswettbewerb« verfolgt das Ministerium das Ziel, Wissensmanagement im Mittelstand zu stärken. Mehr zum Projekt »Exzellente Wissensorganisation« und das Porträt der itemis AG auf [www.wissensexzellenz.de](http://www.wissensexzellenz.de).

Die itemis AG hat für ihre Leistungen das Gütesiegel »TOP 100« erhalten und gehört damit zu den fünf innovativsten Unternehmen im deutschen Mittelstand. In der Kategorie »Innovationsförderndes Top-Management« belegte das Unternehmen den ersten Rang.

Im Januar 2009 wurde die itemis AG von der Initiative »TopJob« als einer der besten Arbeitgeber im Mittelstand ausgezeichnet und landete auf dem ersten Platz in der Kategorie »Mitarbeiterentwicklung & -perspektive«.

Die Industrie- und Handelskammer (IHK) zu Dortmund hat die Vorstände Wolfgang Neuhaus und Jens Wagener im Mai 2009 als erfolgreiche Existenzgründer mit dem »Silbernen

Merkurstab« ausgezeichnet.  
[www.itemis.de/Auszeichnungen](http://www.itemis.de/Auszeichnungen)

Weitere Informationen zum Unternehmen und zu den aktuellen Forschungsprojekten erhalten Sie unter [www.itemis.de](http://www.itemis.de) sowie unter <http://twitter.com/itemis>

**Pressekontakt:**

saalto Agentur und Redaktion GmbH

Konstanze Kulus

Rappenstraße 5

76227 Karlsruhe

Telefon +49 (0) 7 21/151 88 31

Telefax +49 (0) 7 21/161 09-88

E-Mail: [konstanze@saalto.de](mailto:konstanze@saalto.de)

[www.saalto.de](http://www.saalto.de)