

PRESSEMITTEILUNG

Poseidon im Zeichen von Eclipse

Hamburg, 2. Dezember 2004. Die Gentleware AG, Hersteller des weltweit beliebten UML (Unified Modeling Language) Tools Poseidon for UML, hat der UML Community sein neues Major Release 3.0 vorgestellt, das ganz im Zeichen der offenen Entwicklungsumgebung Eclipse steht. Damit setzt das Unternehmen auf eine strategisch wertvolle Open-Source-Plattform, die sich unter Entwicklern bereits zu einem Quasi-Standard etabliert hat. Mit diesem Paukenschlag eröffnet das Hamburger Softwareunternehmen seinen Kunden neue Wege in puncto Integration und Zusammenarbeit von Poseidon for UML mit anderen Tools innerhalb der Eclipse-Umgebung.

Die Integration von Poseidon for UML in Eclipse stellt einen weiteren Meilenstein in der Entwicklung des anwenderfreundlichen Tools dar. Die Anbindung an die Open-Source-basierte Entwicklungsumgebung ist für viele Entwickler weltweit von größter Bedeutung, weil die Arbeit mit unterschiedlichen Programmiersprachen und Tools eigentlich multiple Entwicklungsumgebungen erfordert. Durch die integrierte Entwicklungsumgebung von Eclipse können die Poseidon-Anwender mühelos mehrere Werkzeuge und Sprachen in einer einzigen Umgebung, nämlich Eclipse, nutzen und Code und Modell in einem gemeinsamen Projekt verwalten und synchronisieren. Das frühere Im- und Exportieren von Text bzw. Code aus anderen Tools und dem Modell bzw. der Visualisierung aus UML reduziert sich jetzt auf einen einzigen Knopfdruck innerhalb von Eclipse. Die Vorteile für den Anwender zeigen sich in einer erheblichen Zeitersparnis, einer wesentlich geringeren Fehlerquote und einer produktiveren Nutzung der Entwicklungs-Ressourcen.

CEO und Firmengründer Dr. Marko Boger fasst den Nutzen für die Anwender wie folgt zusammen: „Wir bieten unseren Kunden das Beste aus zwei Welten: die flexible und offene Entwicklungsumgebung Eclipse, die besonders in der

Gentleware AG

Schanzenstraße 70
20357 Hamburg
Germany

Tel. +49 (0)40-2442 5330
Fax. +49 (0)40-2442 5331

info@gentleware.com
www.gentleware.com

Vorstand
Dr. Marko Boger, CEO

Aufsichtsratsvorsitzender
Dr. Peter Slabschi

Bearbeitung von Code, also Text, ihre Stärken hat und unser modernes, einfach zu bedienendes UML-Tool, das ideal zum Visualisieren von Projekten ist. Die innovative Fensterverwaltung von Eclipse gewährt unseren Benutzern zudem die volle Kontrolle über das Bildschirm-Layout.“ Dr. Boger erklärt weiter: „Mit dem Schritt in Richtung Open-Source-Entwicklungsumgebung zeigt sich Gentleware als technischer Innovationsträger und bietet der UML-Community einen echten Mehrwert.“

Das neue Release 3.0 bietet weitreichende Vorteile für die Nutzer aller Editionen des Tools. Die Nutzer der Professional Edition können das gewohnt userfreundliche und noch performantere UML-Tool Poseidon for UML mit den Möglichkeiten der mächtigen und offenen Entwicklungsumgebung Eclipse kombinieren. Hinzu kommen umfassende Erweiterungen im Bereich Roundtrip Engineering. Das Programm erkennt Veränderungen des Quellcodes, die außerhalb von Poseidon oder dem betreffenden Projekt entstanden sind, erkennt Konflikte, löst sie soweit möglich automatisch auf und bietet ansonsten einen manuellen Abgleich von Quellcode und Modell an.

Kunden der Standard Edition profitieren vom erneuten Ausbau des Dokumentationscenters UMLdoc, das jetzt eine komplette Darstellung aller Elemente und ihrer Veränderungen innerhalb von Zustandsdiagrammen zulässt. Für die Anwender von Embedded-Systemen kommt eine Kollaborations-Komponente hinzu, die die Bearbeitung von Projekten in Teams ermöglicht. Da die Hamburger Softwareschmiede aus einem Community-basierenden Projekt entstanden ist, kommen auch die Hunderttausende von UML-Einsteigern nicht zu kurz, die die kostenfreie Community Edition nutzen. Gentleware nimmt einige Einschränkungen dieser kostenfreien Edition zurück und erlaubt beispielsweise das uneingeschränkte Drucken, so dass ihnen für nicht-kommerzielle Projekte ab sofort ein absolut vollwertiges UML-Tool zur Verfügung steht.

Über die Gentleware AG

Die Gentleware AG wurde 2000 in Hamburg gegründet und entwickelt Werkzeuge zur Modellierung von Software auf Basis der Unified Modeling Language (UML). Geleitet wird sie vom Gründer und Vorstand Dr. Marko Boger, der zuvor lange Zeit die treibende Kraft hinter dem Open-Source-Projekt Argo-UML war.

Die Produktreihe „Poseidon for UML“ gehört mit über 700.000 Downloads zu den weltweit führenden UML Tools. Neben der kostenfreien Community Edition stehen auf der Webpage von Gentleware (www.gentleware.com) verschiedene kommerzielle Editionen mit einer Fülle modernster Funktionalitäten für den professionellen Einsatz von UML zur Verfügung. Poseidon for UML zeichnet sich insbesondere durch die hohe Benutzerfreundlichkeit und seine Konformität zu internationalen Standards aus. Das richtungsweisende Know-how vermittelt Gentleware ebenfalls in Training und Consulting sowie bei der Entwicklung kundenspezifischer Tools.

Für tiefergehende Informationen zu den Themen Eclipse-Integration oder Roundtrip Engineering können Sie weiterführendes Material bestellen oder eine live Demonstration in Form eines Webcasts mit unserem CEO, Dr. Marko Boger, buchen.

Ansprechpartner:

Gentleware AG
Nicole Fischer
Schanzenstr. 70
D-20357 Hamburg
Direkt: +49-40-29898576
Tel: +49-40-24425330
Fax: +49-40-24425331
nicole.fischer@gentleware.com
<http://www.gentleware.com/>

Belegexemplar erbeten.