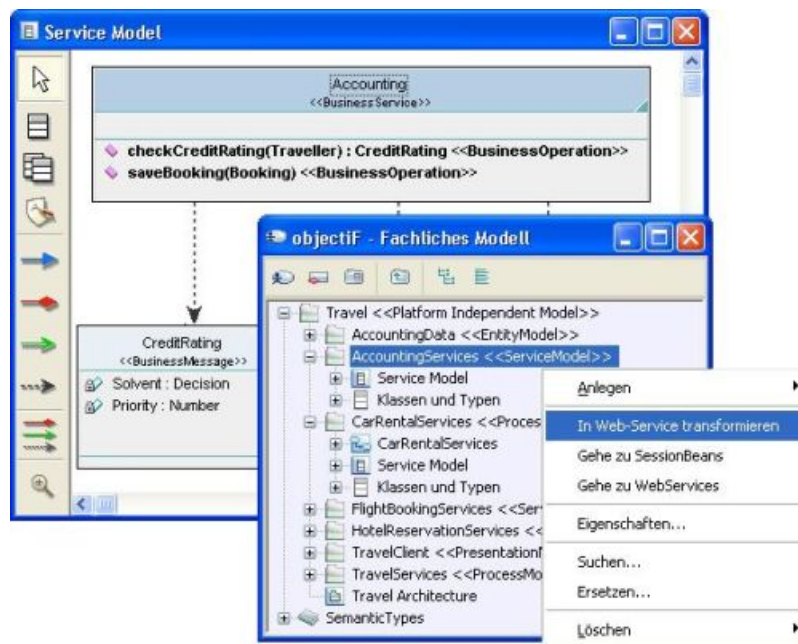


Vom UML-Tool zur Software-Factory: microTOOL gibt objectiF 7.0 frei

26.07.2007, 16:06 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *microTOOL GmbH*



Die Berliner microTOOL GmbH hat die Version 7.0 von objectiF veröffentlicht. Das Werkzeug unterstützt jetzt – zusätzlich zur UML – die Geschäftsprozessmodellierung in der Business Process Modeling Notation (BPMN). Speziell für die SOA-Entwicklung finden sich in der neuen Version Funktionen zur Orchestrierung von Geschäftsprozessen mit Web Services auf grafischem Niveau. Unterstützt wird die Generierung von WS-BPEL 2.0 und WSDL sowie das WSDL-Reverse Engineering. Für die SOA- und Web-Entwicklung stehen außerdem neue Modelltransformationen zur Verfügung. Sie automatisieren den Schritt von der fachlichen zur technischen Architektur einer Anwendung und basieren auf den Konzepten von Model-Driven Architecture (MDA)/Model-Driven Development (MDD).

Per Modelltransformation kann beispielsweise eine vom Anwender entworfene Facharchitektur aus Geschäftsprozess-, Service-, Entity- und Präsentationsmodellen maschinell in eine technische Architektur aus EJB 3.0 SessionBeans, EntityBeans, JavaServer Faces, WS-BPEL 2.0 und WSDL überführt werden. Aus den fachlichen Modellen entstehen dabei technische UML-Modelle mit Code. Das Werkzeug bringt nicht nur vorbereitete Modelltransformationen mit. Es unterstützt auch die Entwicklung anwendereigener Transformationen. Um die Einführung dieser neuen Automatisierungstechnik möglichst leicht zu machen, können anwendereigener Modelltransformationen in objectiF – selbst wieder weitgehend automatisiert – mit der UML und in einer gängigen Programmiersprache entwickelt werden. Damit ist der Anwender in der Lage, das Werkzeug zu einer Software-Factory für die automatisierte Entwicklung ganzer Anwendungsfamilien individuell zu erweitern.

Neue Produktstruktur – neue Preise

objectiF wird unter anderem als Eclipse-Edition für die Java-Entwicklung und als Visual-Studio-Edition für die Entwicklung in C# angeboten. Beide Editionen gibt es jetzt in den drei Varianten – Professional, Standard und Personal – mit neuen, günstigeren Preisen.

Die Professional-Variante ist auf den Multi-User-Betrieb in mittleren und großen Projekten ausgerichtet. Sie bietet volle UML-, BPMN- und MDD-Unterstützung für die Entwicklung von SOA-, Web- und Client/Server-Anwendungen in Java

bzw. C#. Arbeitsplatzlizenzen dieser Variante sind für 990 EUR zu haben.

Die Standard-Variante ist die Einsteigerlösung für kleinere Teams. Es handelt sich um eine Single-User-Version ohne BPMN und mit Einschränkungen bei MDD. Eine Arbeitsplatzlizenz kostet 490 EUR.

Die Personal-Variante wendet sich an Einzelanwender und ist eine kompakte Lösung für kleine Entwurfs- und Programmieraufgaben. Sie unterstützt die UML-Modellierung, die Dokumentation, das Round Trip mit Eclipse bzw. Visual Studio im Single-User-Betrieb – und sie ist kostenlos.

Die Personal-Editionen und kostenlose Trial-Versionen aller anderen Produktvarianten können unter www.objectif.de/download heruntergeladen werden.

microTOOL GmbH
Voltstr. 5
13355 Berlin

Portrait

microTOOL GmbH

„making IT better“ ist unser Ziel – und das seit mehr als 20 Jahren. microTOOL, 1984 in Berlin gegründet, hat sich auf Softwaretechnik und IT-Projektmanagement spezialisiert – mit Tools und Dienstleistungen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihre Softwaretechnik zu verbessern und die Softwareentwicklung dort zu automatisieren, wo Sie Zeit sparen und Qualität gewinnen. Dafür bieten wir Ihnen praxisbewährte Tools. Darüber hinaus entwickeln wir für Sie individuelle Lösungen aus Methoden und Tools, die optimal auf Ihren Bedarf zugeschnitten sind. Neben der Softwaretechnik bestimmt das Projektmanagement den Erfolg von IT-Projekten. Wir helfen Ihnen, Ihre Projekte schneller und einfacher zu planen und Ihren Entwicklungsprozess zu optimieren – mit Prozessmustern, Verfahren und Tools für das Projekt-, Anforderungs-, Änderungs- und Konfigurationsmanagement. Und auch hier entwickeln wir für Ihren spezifischen Bedarf individuelle, toolgestützte Prozesse und automatisierte Verfahren.

News-ID: 148638 • Views: 215 (Stand: 31.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/148638/Vom-UML-Tool-zur-Software-Factory-microTOOL-gibt-objectiF-7-0-frei.html>