

Neue Version der Programmiermaschine vorgestellt

24.01.2007, 13:01 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *integranova*



integranova stellt neue Version der Programmiermaschine vor

Optische Anpassung der automatisch generierten Software wird einfacher

Der Softwarehersteller integranova hat zum Auftakt der Münchner IT-Konferenz OOP 2007 eine neue Version seiner automatische Programmiermaschine vorgestellt. Genau drei Jahre nach Markteinführung soll damit nun noch stärker der Kundenwunsch erfüllt werden, die grafische Benutzeroberfläche automatisch generierter Applikationen einfach nachbearbeiten zu können.

Mit der neuen Version von „OLIVANOVA – Die Programmiermaschine“, die im Januar auf den Markt gebracht wurde, wird bei der automatischen Transformation von Modellen in eine Applikation C# Sourcecode in einer neuen Struktur generiert, die für .NET Framework Version 2.0 komplett überarbeitet wurde. Die neue Version der Programmiermaschine stützt sich nach Angaben von integranova auf das MVC-Pattern. In diesem Entwurfsmuster, das auf einen Model-View-Controller ausgerichtet ist, wurde es möglich, die Anwendungslogik der Bedienoberfläche (zum Beispiel die Logik für Steuerelemente) komplett vom grafischen Teil des User Interface zu trennen. Somit haben Änderungen im Look and Feel einer Applikation keine Auswirkungen mehr auf die dahinter liegende Funktionalität. Möglich wurde dies durch den MVC-Controller, der sich um das Abarbeiten der Anfragen und das Bereitstellen der benötigten Daten für die verschiedenen Szenarios kümmert. Mit dieser neuen Version hat es der Kunde von integranova künftig leichter, das von der Programmiermaschine erstellte Grafische User Interface seinen individuellen Wünschen anzupassen.

Portrait

Über integranova und „OLIVANOVA® – Die Programmiermaschine“

Die integranova GmbH gehört zur CHG-Firmengruppe. 1999 wurde integranova in Denia (Spanien) als Spin-off der Polytechnischen Universität von Valencia gegründet, wo Forschungsarbeit zur automatischen Transformation von Modellen in Programmcode betrieben wurde. integranova unterhält Büros in Denia, Valencia, Madrid, München, Düsseldorf, Hamburg, Klagenfurt und San José. Die CHG Firmengruppe mit Siegfried Borho als Präsidenten verzeichnet einen Jahresumsatz von mehr als 80 Millionen Euro und beschäftigt weltweit 425 Mitarbeiter. „OLIVANOVA – Die Programmiermaschine“ ist das erste Software-System, das komplette Anwendungen aus Modellen generiert. Es baut auf Geschäftsabläufen und Software-Regeln auf. Die Anforderungen an neue Software werden mit Hilfe von Modellen vollständig, korrekt und eindeutig formuliert, so dass daraus automatisch Sourcecode erzeugt werden kann.

„OLIVANOVA – Die Programmiermaschine“ wurde von Veritest getestet und von Microsoft zertifiziert.

News-ID: 116892 • Views: 2852 (Stand: 30.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/116892/Neue-Version-der-Programmiermaschine-vorgestellt.html>