

## PRESSEMITTEILUNG

### **Industrialisierung der Software-Produktion: Individualanwendungen in Rekordzeit**

Novabit Nucleus ermöglicht kurze Releasezyklen bei gleichzeitig hoher Individualisierung und Softwarequalität / Prototypen bereits produktive Anwendungen

**Sauerlach, 20. Juli 2009** – Standardsoftware oder Individuallösung? Wenn IT-Verantwortliche vor der Aufgabe stehen, flexible Geschäftsprozesse in der IT-Landschaft abzubilden, stellen sie sich häufig diese Frage. Oft entscheiden sie sich dann aus Zeit- und Budgetgründen für eine Standardlösung, die ihre Anforderungen nur unzureichend abbildet. Der Softwareexperte Novabit ([www.novabit.de](http://www.novabit.de)) zeigt einen Ausweg: Das Unternehmen ermöglicht mit seiner Plattform Nucleus Suite die Industrialisierung von Software-Produktion. Individualanwendungen können damit innerhalb kürzester Zeit, zum Bruchteil der Kosten, mit kurzen Releasezyklen bei gleichzeitig hoher Individualisierbarkeit und Softwarequalität entwickelt werden. Der erste Prototyp ist in den meisten Fällen bereits produktiv einsetzbar.

#### **Generische Mechanismen**

Nucleus macht die Entwicklung von Prototypen und produktiven Anwendungen innerhalb weniger Tage möglich. Voraussetzung hierfür ist die strikte Trennung von Business und IT, also die Loslösung der Geschäftslogik von der technischen Plattform einer Anwendung. Die Grundlage dafür bildet die generische Abbildung von Prozessen und Abläufen in Unternehmen. Immer wiederkehrende Mechanismen in Software werden so weit abstrahiert, dass die anwendungsspezifische Geschäftslogik keine Entwicklung von eigenem Softwarecode mehr erfordert. Sie wird in Metadaten und Standardkomponenten abgelegt und lässt sich während der Nutzung des Systems zur Laufzeit konfigurieren, modifizieren und erweitern. Anpassung und Parametrisierung setzen kein IT-Knowhow mehr voraus, sondern nur noch die Kenntnis der fachlichen Anforderungen. Sie kann in letzter Konsequenz sogar vom Anwender selbst durchgeführt werden.

#### **Universelle Anwendungsmöglichkeiten**

Eine Reihe von Unternehmen setzt bereits auf die Vorteile der Nucleus Suite, um damit schnell die unterschiedlichsten Geschäftsprozesse abzudecken oder IT-Landschaften sowie Anwendungen zu vereinheitlichen und auf der gleichen Basis umzusetzen. Typische

Einsatzgebiete der universellen Applikation sind zum Beispiel Projektverwaltung und -planung, Projektabwicklung, -management und -controlling, Taskmanagement, Beleg erfassung und -buchung, Kostenstellenrechnung, Liquiditätsplanung oder Produktmanagement. Weitere Anwendungsmöglichkeiten sind Auftragssteuerung, Facility Management, Customer Relationship Management (CRM), die Abbildung und Steuerung von Genehmigungsprozessen, Investitionsplanung, Anfragemanagement und Rechnungsprüfung sowie flexible ERP(Enerprise Resource Planning)-Lösungen. Clever genutzt eignet sich die Plattform nämlich auch zur raschen und effizienten Schaffung von Prozesstransparenz und zur Prozessoptimierung.

### **Leased Line Management bis Beschwerdemanagement**

Bei der E-Plus Gruppe steuert Nucleus zum Beispiel sämtliche Prozesse im Umfeld der Verwaltung von Mietleitungen, das so genannte Leased Line Management, und unterstützt weitere Geschäftsprozesse in der Transportnetzplanung. Die Anwendungsmöglichkeiten der universellen Plattform sind jedoch so vielseitig wie die möglichen Anforderungen selbst. Die Oettinger Brauerei GmbH, eine der größten Brauereien Deutschlands, bildet damit das Beschwerde- und Reklamationsmanagement, also die Abwicklung von Kundenreklamationen und die damit verbundenen Workflows, ab. Judith Härtle, IT-Leiterin bei Oettinger, bestätigt: „Nach einem einstündigen Gespräch, bei dem wir die Anforderungen definiert haben, konnten die Softwareexperten von Novabit innerhalb von wenigen Tagen einen Prototypen realisieren, der bereits die wichtigsten Anforderungen voll funktionsfähig umsetzte. Das hat uns überzeugt.“ Bei einem der größten ambulanten Gesundheits-, Therapie- und Dienstleistungsunternehmen Deutschlands unterstützt Nucleus die Verwaltung von Personal und Fuhrpark, die Abrechnung von Prämien sowie die Datenübermittlung an das Steuerbüro.

### **Produktive Prototypen**

„Mit der Nucleus Suite haben wir eine generische Plattform, mit der wir beliebige Geschäftsprozesse abbilden und den Prototyp dafür nach einem kurzen Briefing innerhalb weniger Tage umsetzen können“, erklärt Ramin Goettlich, geschäftsführender Gesellschafter von Novabit. Die Prototypen sind jedoch weit mehr als Prototypen zur Demonstration der Funktionsfähigkeit des Systems. Sie können bereits direkt als erstes Release produktiv eingesetzt werden. Unternehmen sind damit in der Lage, schnell und agil auf sich ändernde Geschäftsprozesse zu reagieren. Sie bekommen eine Individuallösung an die Hand, die genau ihre Anforderungen abdeckt und jederzeit zur Laufzeit weiter angepasst werden kann.“

### **Über Novabit Informationssysteme GmbH:**

Die Novabit Informationssysteme GmbH entwickelt und vertreibt einzigartige dynamische Softwarelösungen, die aus Standardkomponenten bestehen und von den Anwendern individuell konfiguriert werden können. Auf Basis der von Novabit entwickelten Universal Application Plattform

Nucleus können Unternehmen Anwendungen realisieren und anpassen, ohne hierfür neuen Softwarecode erstellen zu müssen. Dies wird erreicht, indem in Nucleus die Geschäftslogik von der technischen Plattform strikt getrennt wird. Somit können erprobte Softwarebestandteile wieder verwendet werden und lassen sich Anwendungen wesentlich schneller und mit geringerem Risiko umsetzen. Geschäftskritische Lösungen müssen nun nicht mehr unbedingt von der IT eines Unternehmens entwickelt, sondern können direkt vom Business selbst konfiguriert werden.

Die Novabit Informationssysteme GmbH mit Sitz in Sauerlach bei München wurde im Jahr 2000 gegründet und unterhält weitere Niederlassungen in Düsseldorf und Hamburg. Zu den Kunden von Novabit gehören führende Telekommunikationsunternehmen wie E-plus, o2 oder Telefonica sowie beispielsweise EADS, Bosch oder die Stadt München. Weitere Informationen sind unter [www.novabit.de](http://www.novabit.de) erhältlich.

**Unternehmenskontakt:**

Novabit Informationssysteme GmbH  
Mühlweg 2  
D-82054 Sauerlach  
Tel.: +49 (0)8104 6473-0  
Fax: +49 (0)8104 6473-99  
Email: [info@novabit.de](mailto:info@novabit.de)  
Web: [www.novabit.de](http://www.novabit.de)

**Pressekontakt:**

Schwartz Public Relations  
Dieter Niewierra / Jörg Stelzer  
Sendlinger Straße 42 A  
D-80331 München  
Tel.: +49 (0) 89-211 871-37 /-34  
Fax: +49 (0) 89-211 871-50  
E-Mail: [dn@schwartzpr.de](mailto:dn@schwartzpr.de) / [js@schwartzpr.de](mailto:js@schwartzpr.de)  
Web: [www.schwartzpr.de](http://www.schwartzpr.de)