

## Entwicklungsumgebung von eNventa ERP patentiert

### United States Patent and Trademark Office erteilt Patent für Framework Studio

Für die Funktionsweise von Framework Studio, der Entwicklungsumgebung von eNventa ERP, ist in den USA ein Patent erteilt worden. Entwickelt wurde die Software von der Framework Studio GmbH, einem Schwesterunternehmen von Nissen & Velten mit Sitz in Stockach.

Das Patentamt der Vereinigten Staaten von Amerika hat der Firma Framework Systems GmbH, einem Schwesterunternehmen des südbadischen ERP-Herstellers Nissen & Velten, am 22. März 2011 ein Patent auf eine „Vorrichtung zum automatisierten Erzeugen von Programmcode“ erteilt. Beschrieben wird in der Patentschrift die Funktionsweise der Entwicklungsumgebung Framework Studio, welche die technologische Basis der Entwicklung, Anpassung und Wartung des ERP-Systems eNventa ERP bildet.

Framework Studio, eine Software zur visuellen Unterstützung und Automatisierung der Programmierarbeit, wurde vom Jahr 2001 an entwickelt. Da die seinerzeit am Markt existierenden Entwicklungsumgebungen die Generierung von Programmcode für Geschäftsprozessanwendungen wie ERP-Software nur unzureichend unterstützten, entschloss sich Nissen & Velten, eine eigene Lösung zur Generierung von Business-Software auf Basis der .NET-Technologie zu programmieren. Framework Studio bildet unter anderem die technische Basis für ein wesentliches Feature der Business-Software eNventa ERP, die problemlose Anpassbarkeit der Software an individuelle Kundenbedürfnisse bei gleichzeitiger Erhaltung der Release-Fähigkeit im Standard..

Jörg Nissen sagt zur Patenterteilung: „Mit seiner Entscheidung hat das United States Patent and Trademark Office die Erfindungshöhe und die Neuartigkeit der Verfahren unserer Entwicklungssoftware nach einem Prüfprozess von vier Jahren eindrucksvoll bestätigt.“



*US-Patentamt in Alexandria, Bundesstaat Virginia.*

Neben dem Patentverfahren in den USA, welches mit der Erteilung des Patents abgeschlossen wurde, läuft auch noch ein Verfahren der Patentanmeldung beim Deutschen Patent- und Markenamt in München.



### Über Nissen & Velten

Die Nissen & Velten Software GmbH wurde 1989 gegründet. Seit dem steht das Unternehmen für innovative Unternehmenssoftware für den Mittelstand. Das inhabergeführte Softwarehaus setzt seit 20 Jahren erfolgreich auf nachhaltiges, organisches Wachstum und auf Unabhängigkeit. In der Firmenzentrale in Stockach (Kreis Konstanz) arbeiten heute 55 Mitarbeiter.

Die dritte Softwaregeneration von Nissen & Velten, eNventa ERP, basiert vollständig auf einer der modernsten Architekturen für Unternehmenssoftware, der .NET-Technologie von Microsoft. eNventa ERP ist unbegrenzt skalierbar, vollständig internetfähig und zukunftssicher. Die modular aufgebaute Software bietet ERP, CRM, PPS, E-Commerce und Controlling aus einer Hand. Zudem steht dem Mittelstand ein wachsendes Portfolio vorkonfigurierter Branchenlösungen zur Verfügung. Mithilfe der eigenen Entwicklungssoftware Framework Studio lassen sich auch spezifische Prozesse der Anwender problemlos abbilden. Die Update-Fähigkeit der Lösung bleibt dabei komplett erhalten.

Gemeinsam mit einem flächendeckenden Partnernetz betreut Nissen & Velten rund 550 ERP-Projekte in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Weitere Informationen unter: [www.nissen-velten.de](http://www.nissen-velten.de)