

Der Spezialist für IBM i-Anwendungsmodernisierung

Experten und Fachleute erklären immer wieder, die IBMi sei eine aussterbende Plattform und nicht konkurrenzfähig beim Einsatz modernster Technologien und daher würde eine Investition in IBMi-Anwendungen keinen Sinn machen.

Die S.M.Hartmann GmbH (SMHsoftware) aus Unterhaching – ein AS400-Systemhaus der ersten Stunde – beweist das Gegenteil.

SMHsoftware steht für top-moderne Entwicklung – sowohl beim eigenen IBMi-ERP-System als auch bei der Unterstützung von Unternehmen, die ihre IBMi-Anwendungen zukunftssicher ausrichten möchten.

Für die Entwicklung setzt SMHsoftware dabei schon seit Anfang der 90er Jahre auf die leistungsfähigsten Entwicklungstools und arbeitet mit den Produkten von LANSA. LANSA ist ein weltweit führender Anbieter einer umfassenden

Palette an Entwicklungs- und Modernisierungswerkzeugen, die alle auf einer gemeinsamen Grundlage und Programmiersprache basieren und über eine einheitliche Programm-Entwicklungsumgebung zu bedienen sind.

Bei der Modernisierung setzt SMHsoftware auf die 3 Säulen „Webfähigkeit der IBMi-Anwendungen“, „Expansion der IBMi-Anwendungen“, sowie „Schrittweise Neuentwicklung“.

Webfähigkeit

Mit aXes werden vorhandene RPG-Eigenentwicklungen zu webfähigen Anwendungen – ohne Eingriffe in den Quellcode! Verbessern Sie Anwendungen mit einer Vielzahl modernster



Steuerelemente und generieren Sie mit neuen Geschäftsprozessen Mehrwert: Produktinformationen, die Verzweigung auf Webseiten des Lieferanten oder die Routenplanung für die Anfahrt zum Kunden werden zum Standard.

Expansion

Mit Visual LANSA (VL) entwickeln Sie Programme für IBMi, PC, Web und mobile Endgeräte – mit einer einzigen Programmiersprache und einer einzigen Daten- und Objektdefinition. Technologische Neuerungen integriert LANSA automatisch. Sie entwickeln z.B. dialogfähige Webprogramme, die auf allen Endgeräten (Desktop, Tablet, Smartphone) im passenden Design verfügbar sind – ohne dass Detailwissen über die diversen Komponenten der Webentwicklung benötigt wird.

Schrittweise Neuentwicklung

RAMP nutzt die mit aXes modernisierten Programme ebenso wie die mit VL neu entwickelten PC- und / oder Web-Programme. Auf dieser Basis tauschen Sie im laufenden Betrieb die mit aXes erstellten Programme gegen die nach wie vor mit VL entwickelten Programme step-by-step aus. Am Ende steht eine an Ihr Unternehmen optimal angepasste wirkliche Neuentwicklung – ohne Zeitdruck und ohne Anwender und Programmierer zu überfordern.

Wir unterstützen Sie in allen Phasen des Modernisierungsprozesses von der Planung bis zur Realisierung!

SMH software

