

Presseinformation

generic.de realisiert Beratungsprojekt mit der FVA GmbH

Evaluierung von Optimierungspotenzialen beim Wissenstransfer in der Antriebstechnik

Das Karlsruher IT-Dienstleistungsunternehmen generic.de hat gemeinsam mit der FVA GmbH ein Beratungsprojekt verwirklicht, dessen Ziel die Evaluierung von Optimierungspotenzialen beim Wissenstransfer in der Antriebstechnik war. Im Fokus der Analyse stand die FVA-Workbench®, eine auf aktuellen Forschungsergebnissen basierende Softwareplattform zur Modellierung und Berechnung innovativer antriebstechnischer Produkte. Die FVA GmbH ist ein Gemeinschaftsunternehmen des Verbandes Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) und der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA).

Karlsruhe, 12.06.2012

Seit 40 Jahren unterstützt die FVA GmbH die Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA) aktiv beim Wissenstransfer aus der Forschung der Antriebstechnik in die industrielle Produktentwicklung ihrer Mitgliedsfirmen. Die Forschungsergebnisse stellt die FVA GmbH über die FVA-Workbench® zur Verfügung, eine Softwareplattform zur Berechnung neuer antriebstechnischer Produkte. Um die FVA-Workbench® auch in Zukunft als tragfähiges Produkt der industriellen Nutzung bereitzustellen, evaluierte die generic.de software technologies AG gemeinsam mit der FVA GmbH und den in Deutschland führenden Experten der Clean-Code-Developer-Initiative, Ralf Westphal und Stefan Lieser, die Optimierungspotenziale in Organisation und Technik.

Im Rahmen eines dreimonatigen Beratungsprojektes analysierte das Projektteam die vorhandenen Organisationsstrukturen, den Softwareentwicklungsprozess und die Legacy-Systeme der FVA. Auf Basis der Ergebnisse entstand ein Maßnahmenkatalog, der eine methodische Restrukturierung der Softwareartefakte nach Clean-Code-Kriterien vorsieht und es ermöglicht, den Entwicklungsprozess nachhaltig und flexibel für Erweiterungen zu gestalten.

Gestützt werden die technischen Maßnahmen durch das begleitende Änderungskonzept auf Organisationsebene. Wurden die Forschungsergebnisse bisher von Forschungsstellen und der FVA in Softwarebausteine „übersetzt“, weiterentwickelt und gewartet, soll dieser Prozess nun auf die FVA GmbH übertragen werden. Die klare Kompetenztrennung zwischen professioneller Softwareentwicklung und produktnaher Forschung trägt dem Anspruch der FVA Rechnung, in beiden Bereichen hochwertige Resultate nach industriellen Qualitätsmaßstäben zu erzielen und einer effektiven, zukunftsorientierten Nutzung zuzuführen.

Die FVA ist in die Organisationsstruktur des Verbandes Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) eingebunden und stellt das weltweit führende Netzwerk der Antriebstechnik dar. Es umfasst renommierte Forschungsinstitute und produzierende Unternehmen aus der Branche der Antriebstechnik.

Über die generic.de software technologies AG:

Bei der generic.de software technologies AG sorgen IT-Profis für die Entwicklung kundenindividueller Softwarelösungen und die Überwachung sensibler IT-Prozesse.

Ausgezeichnet als Gold-Kompetenz-Partner von Microsoft, verfügen wir über erstklassiges Know-how im Umgang mit etablierten und neuesten Microsoft-Technologien. Unsere maßgeschneiderten, am jeweiligen Bedarf orientierten Software-Projekte realisieren wir auf Grundlage von Microsoft .NET. Als eines der ersten Software-Unternehmen in Deutschland richten wir unsere gesamte Entwicklungsleistung nach den Prinzipien von Clean Code aus, einem Wertesystem für qualitative, verständliche und einheitliche Programmierung.

Im Geschäftsbereich Systemmanagement bieten wir professionelle Dienstleistungen zur optimierten Überwachung von IT-Landschaften an. Zum Einsatz kommen hochwertige Produkte wie NetIQ AppManager oder Microsoft Systems Center Operations Manager 2007.

Zusätzlich entwickeln wir innovative Eigenprodukte wie ChartBooster und QDB AddOn, die bestehende IT-Systeme effektiv ergänzen oder sie um neue, zielgerichtete Funktionen erweitern.

Pressekontakt:

generic.de software technologies AG

Frau Juliane Conte
Marketing Manager

Herrenstraße 23
76133 Karlsruhe

Telefon: +49 721 1603966-0
Telefax: +49 721 1603966-199
E-Mail: juliane.conte@generic.de
Web: www.generic.de