

prudsys RE ist „Ready for SOA“

15.10.2007, 11:44 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *prudsys AG*

Die prudsys RECOMMENDATION ENGINE als marktführende Empfehlungsmaschine erhält die „Ready for SOA Specialty“ Zertifizierung von IBM. Damit zählt die prudsys RE zu den ersten Lösungen, die nicht nur den Datenaustausch von Webservices unterstützen, sondern auch die Modellierung komplexer Geschäftsprozesse.

SOA (Service Oriented Architecture) beschreibt eine flexible anpassungsfähige IT-Architektur, die eine verteilte Datenverarbeitung unterstützt. Sie stellt eine Modularisierung der Prozesse und Systeme mittels Webservices dar, die es Unternehmen ermöglicht, bei Prozess- oder Systemänderungen nahezu in Echtzeit agieren bzw. reagieren zu können.

IBM als Pionier im SOA-Umfeld hat mit seiner SOA Foundation eine Initiative gegründet, um Unternehmen ein komplettes SOA-Portfolio aus Beratungsleistung, Methoden, Software sowie Hardware zu bieten und damit jedem Unternehmen einen an seinen individuellen Bedürfnissen ausgerichteten Einstieg in das Thema SOA zu gewähren.

Unternehmen, deren Lösungen die Produkte der IBM SOA Foundation optimal ergänzen bzw. die IBM-SOA-Strategie unterstützen, werden mit der „Ready for SOA“ Zertifizierung ausgezeichnet. Damit gibt IBM gemeinsam mit den Business Partnern ihren Kunden die Sicherheit, die sie bei der Umsetzung unternehmenskritischer Prozessen, Neuentwicklungen und Anwendungen im SOA-Umfeld benötigen.

Der Realtime Analytics Spezialist und IBM Advanced Business Partner prudsys AG konnte mit seiner auf Data Mining basierenden Empfehlungsmaschine die strengen Anforderungen, die an derartige Lösungen gestellt werden, erfüllen und ist nunmehr in die „IBM SOA Foundation“ bzw. in den „IBM SOA Business Catalog“ aufgenommen sowie mit der Zertifizierung „Ready for SOA Specialty“ ausgezeichnet worden.

Bei der prudsys RECOMMENDATION ENGINE (kurz: prudsys RE) handelt es sich um die erste selbstlernende und in Echtzeit arbeitende Empfehlungsmaschine im E-Commerce und stationären Handel. Sie generiert hochqualifizierte Produkt- und Kaufempfehlungen und passt diese selbstlernend den jeweiligen Kundenbedürfnissen an. Sie arbeitet in Echtzeit und bietet zahlreiche Integrationsschnittstellen.

Dazu gehört nun auch ein umfangreiches Webservice-Paket einschließlich einer Bibliothek von Prozessabläufen in WS-BPEL, welche eine plattformunabhängige Ausführung komplexer Analyseprozesse ermöglicht. Hierbei wurde insbesondere der IBM WebSphere Process Server an die prudsys RE angebunden, wodurch die Analysepower der prudsys RE um die umfangreichen Modellierungsmöglichkeiten der WebSphere Business Engine ergänzt wird.

„Insbesondere die prudsys RECOMMENDATION ENGINE ergänzt und erweitert als eine in Echtzeit selbstlernende Realtime Analytics Lösung unser IBM-Lösungsangebot optimal.“ so Jörn Kaller, ISV Sales & Alliance Manager IBM. „Funktionale Tests in IBM Innovation Center (ICC) zeigten zudem beste Performanceergebnisse der prudsys RE auf verschiedenen IBM Systemen.“ so Kaller weiter.

Die im Jahre 1998 unter dem Namen PRUDENTIAL SYSTEMS SOFTWARE GmbH gegründete prudsys AG entwickelt und integriert Data-Mining-Lösungen zur Auswertung von strukturierten Daten. Dabei konzentriert sie sich auf den Bereich der Echtzeitanalyse (Realtime Analytics). Die Lösungen der prudsys AG umfassen die komplette Verarbeitungskette von der Datenvorverarbeitung über die Analyse und das Reporting bis zum Deployment der Modelle. Die prudsys AG liefert nicht nur Endprodukte, sondern auch Komponenten und Algorithmen. Mit diesem einzigartigen Baukastensystem können vor allem Embedded- und Realtime-Analytics-Applikationen in kürzester Zeit implementiert werden. Die prudsys AG ist darüber hinaus Technologieführer im Data Mining. Kein anderes Data-Mining-Unternehmen hat derart innovative mathematische Verfahren für große Datenmengen entwickelt und patentieren lassen. Zu den Kunden von prudsys zählen namhafte internationale Firmen wie Quelle AG, Karstadt, Douglas, Baur Versand, Heine Versand, JPC, R+V Versicherung, Deutsche Post u.a.

News-ID: 164207 • Views: 117 (Stand: 27.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/164207/prudsys-RE-ist-Ready-for-SOA.html>