

# ... das aktuelle Stichwort ...

## Hana – keine Angst vor Geschwindigkeit

**H**ana ist aus dem SAP-Universum nicht mehr wegzudenken. Fast alle aktuellen Versionen der SAP-Produkte sind schon heute mit Hana verzahnt, für die meisten anderen Produkte ist eine Hana-geeignete Version für die Zukunft angekündigt. Dabei zeigt SAP eine solche Dynamik, dass dem Anwender bei aller Begeisterung geradewegs schwindelig wird und er am Ende den Neuerungen auch mit einer gehörigen Portion Skepsis gegenübersteht.

### „Ohne Zweifel, Hana ist schnell, aber ...“

So beginnen viele Gespräche zum Thema Hana, egal ob in der SAP-Community oder im Dialog mit Kunden. Viele der Aussagen nach dem Aber sind berechtigt und unterstreichen, dass Hana durchaus kritisch hinterfragt werden soll. Wichtig ist aber auch, dass einige der Aussagen der Diskussion nur bedingt standhalten. Ein häufig genannter Einwand gegen die Einführung von Hana sind die Anschaffungskosten bzw. der Business Case, der sich „nicht rechnet“. Geschwindigkeit sei eben nicht so wichtig. Ein genauerer Blick lohnt sich. Schaut man sich die Funktionsweise der Hana ebenso wie darauf laufenden Anwendungen detailliert an, dann gelangt man zu überraschenden Ergebnissen. Denn mit der Entscheidung für eine Hana als Basis für Anwendungen können Betriebskosten gesenkt, Projektlaufzeiten verkürzt und Geschäftsprozesse beschleunigt werden. Hana rechnet sich sehr wohl und hält einer Business-Case-Betrachtung ohne Probleme stand. Ein weiterer, gern diskutierter Aspekt ist, dass es sich bei Hana um ein junges und vielleicht nicht ausgereiftes Produkt handelt. Hana ist keine Erfindung von etwas völlig Neuem. Bei Hana werden bekannte Konzepte und Techniken kombiniert, die, einzeln betrachtet, ihre Praxistauglichkeit schon lange bewiesen haben. Und die Erfahrungen aus dem Betrieb von Anwendungen zeigen, dass Hana eine verlässliche Basis für ebendiese ist. Unbestritten ist aber die Notwendigkeit, dediziertes Know-how aufzubauen. Hier muss die Bereitschaft innerhalb der IT-Organisation vorhanden sein oder es muss auf einen erfahrenen Partner zurückgegriffen werden.

### Mehr als nur Geschwindigkeit

Geschwindigkeit ist die erste Botschaft, mit der Hana am Markt vorgestellt wurde. Und tatsächlich ist Hana beeindruckend schnell, Auswertungen in Echtzeit sind keine leeren Versprechungen – aber Hana bietet noch mehr. Innerhalb der letzten beiden Jahre wurde Hana von einer Datenbank hin zu einer Plattform entwickelt, die Anwendungen mit unterschiedlichsten Eigenschaften ermöglicht. Damit bildet Hana nicht nur eine Basis für klassische SAP-Anwendungen wie SAP BW oder die Module der Business Suite, sondern sie zeigt sich auch offen für



*Der studierte Wirtschaftsinformatiker Steffen Schäfer beschäftigt sich bei Gisa mit den Themen Business Intelligence und Hana im analytischen Bereich.*

die Integration unterschiedlichster Daten und die Entwicklung individueller Anwendungen. So können zum Beispiel Unternehmensdaten aus einer SAP-Anwendung auf einfache Weise mit Daten aus anderen Quellen kombiniert und ausgewertet werden. Und, wenn gefordert, sogar in der viel zitierten Echtzeit. Genauso lassen sich Anwendungen umsetzen, die Funktionen wie Text-Mining, die Verarbeitung von Geo-Informationen oder Data Mining nutzen. Dies aber immer unter der Prämisse, dass für jede dieser Anwendungen großes Datenvolumen mit hoher Geschwindigkeit verarbeitet werden kann. Hana entwickelt sich immer mehr in Richtung einer Enterprise-Plattform, die, Stand heute, leistungsfähige Standardanwendungen und innovative Anwendungen auf einer gemeinsamen Datenbasis ermöglicht. Wie wichtig ein solcher integrierter Ansatz ist, zeigen auch immer wieder Gespräche mit Kunden, die sich mehr und mehr in die Lage versetzt sehen, durch Kombination von Standard und Innovation dem Wettbewerb einen entscheidenden Schritt voraus zu sein. Betrachtet man

produktive Anwendungen on Hana, ist eine Beschleunigung von Geschäftsprozessen messbar. Der Anwender profitiert von der hohen Geschwindigkeit, wenn zeitkritische Situationen auftreten oder er durch Verwendung von mehr oder detaillierteren Informationen bessere, weil genauere Entscheidungen fällen kann. Hana ist aber auch „nur“ ein Werkzeug – die Kreativität ist vom Nutzer gefordert. Und so revolutioniert Hana das Denken. Es ist in erster Linie eine spannende Aufgabe der späteren Nutzer, ihre Prozesse zu durchdenken, neue Prozesse zu kreieren und Anforderungen mithilfe von Hana umzusetzen. Die IT ist Impulsgeber und Unterstützer – aber nicht prozessführend. Insofern ist Hana eine Aufforderung für Bereiche wie Marketing, Vertrieb oder Logistik, Ideen zu entwickeln, Neues zu wagen.

Wer dennoch Angst vor der Geschwindigkeit hat, der kann auch auf „Teststrecken“ ein Gefühl für Beschleunigung bekommen.

Erfahrene IT-Dienstleister halten hier Testumgebungen bereit, so auch Gisa. Für ein erstes Kennenlernen der Hana-Plattform und als Unterstützung vor der Entscheidung für oder gegen eine Einführung können Unternehmen kritische oder besonders interessante Prozesse gemeinsam mit erfahrenen Hana-Experten auf der Hana-Plattform austesten und so fundierte Entscheidungen – ganz ohne Angst – treffen.



Bitte beachten Sie auch den Community-Info-Eintrag ab Seite 99

**GISA**<sup>®</sup>  
IT. Mehr als Standard.