

SAP NETWEAVER

DIE PLATTFORM ZUR OPTIMIERUNG!





NETWEAVER – EIN SAP PRODUKTPAKET FÜR IHRE OPTIMIERUNG

Heterogene Unternehmensprozesse, multi-dimensionaler Informationsaustausch und komplexe Entscheidungen benötigen eine solide Basis.

Wir, die Freudenberg IT (FIT), beraten Sie, die Innovationen des SAP NetWeavers zu Ihrem Vorteil zu nutzen.

NetWeaver ist keine Vision, sondern Realität, die Ihnen die tägliche Arbeit deutlich erleichtert. Dabei sind unter anderem Schlagworte wie

- Unternehmensweiter Informationspool (Business Intelligence)
- Personalisierter Informationszugang (Portal)
- Zentrales Stammdaten Management (Master Data Management)
- System- und Prozessintegration (Exchange Infrastructure) sowie
- Application Server

wesentliche Bestandteile.

Wie viel Aufwand benötigen Sie heute, um in einer heterogenen Systemlandschaft zu arbeiten?

Wäre es nicht viel einfacher, nur in einem System, das auf die eigenen Anforderungen personalisiert ist, zu arbeiten? Häufig ist dies nicht möglich, da eine heterogene Systemlandschaft aufgrund vieler Entscheidungen, wie z.B. Unternehmenszukäufe, Neugründungen, Geschäftsverlagerungen, vorhandene Hard- und Software, über Jahre hin gewachsen ist.

Bleibt daher ein einziges System für das gesamte Unternehmen für immer ein Traum?

Nein, mit SAP NetWeaver steht Ihnen ein Tool zur Verfügung, um in heterogenen Systemen integriert und somit optimiert zu arbeiten. SAP NetWeaver beinhaltet verschiedene Komponenten, die richtig kombiniert eingesetzt und auf die jeweilige Situation abgestimmt, zur integrierten und durchgehenden Bearbeitung von Geschäftsprozessen dienen. Zu diesen Komponenten zählen:

Application Server

Jede Lösung benötigt eine solide Basis, auf die sie sich gewinnbringend und optimiert stützen kann. Für SAP NetWeaver ist diese Basis der Application Server. Dieses Fundament verbindet verschiedene gewohnte Funktionen aus der SAP Welt in einer Komponente.

So dient der Application Server als Basis für die Anwendungen der Enterprise Core Component (R/3) und der mySAP Business Suite. Des Weiteren ist der Application Server auch der Applikationsserver für Web-Anwendungen, wie z.B. SAP NetWeaver Portal und die Plattform für Java-basierte Entwicklungen.

Business Intelligence

Entscheidungsrelevante Informationen nehmen in unserer Gesellschaft mit rasan-



ter Geschwindigkeit einen immer höheren Stellenwert ein. Hierbei entscheiden jedoch Qualität und Verfügbarkeit der Daten über die Einsatzmöglichkeiten, denn einfaches Sammeln und Speichern von Daten reicht heute bei weitem nicht mehr aus.

Business Intelligence hilft, aus vorhandenen Dateninseln einen schlagkräftigen Informationsspool zu bilden, um Antworten auch auf komplexe Fragestellungen zu finden.

NetWeaver Portal

Mit einem Portal werden jedem Mitarbeiter genau die Informationen aus den unterschiedlichsten Systemen personalisiert zur Verfügung gestellt, die er für seine täglichen Aufgaben benötigt. Seien es Informationen für einen Manager zur Personalführung aus dem hauseigenen HR System oder Performance-Informationen direkt aus dem Business Intelligence oder gar aktuelle Kundeninformationen für einen Verkäufer aus dem CRM System.

Master Data Management

Seitdem es ERP Systeme in Unternehmen gibt, tritt das Problem von abweichenden Stammdaten zwischen den einzelnen Anwendungen oder zwischen verschiedenen

ERP Systemen, die in einem Unternehmen eingesetzt werden, auf. Diese Abweichungen können große Probleme verursachen, wenn zum Beispiel falsche Kunden beliefert werden oder Bestände doppelt und dreifach vorhanden sind. Der Abgleich der Stammdaten ist mühevoll und oft bis ins Detail gar nicht möglich. Durch SAP NetWeaver können nun alle Stammdaten aus SAP und Non-SAP Systemen zentral abgeglichen und somit Dubletten vermieden werden.

In einer weiteren Ausbaustufe ermöglicht das Master Data Management eine zentrale Pflege der Stammdaten und die Rückverteilung dieser in die einzelnen operativen ERP Systeme.

Exchange Infrastruktur

Durch die zuvor beschriebenen Komponenten sind eine gemeinsame Basis, eine umfassende Informationsplattform, eine personalisierte Oberfläche und ein zentrales Stammdatenmanagement gewährleistet worden. Der Datenaustausch zwischen den einzelnen Systemen einer heterogenen Systemlandschaft ist dies aber noch nicht.

Dafür sorgt das SAP NetWeaver Exchange

Infrastructure. So können zum Beispiel Daten aus den einzelnen ERP Systemen ausgelesen und in ein zentrales System geschrieben werden. Dort werden sie zentral verändert, angepasst und anschließend wieder in die Systeme zurückgeschrieben.

Eins und Eins ist Drei

Diese einzelnen Komponenten des NetWeaver stehen nicht als einzelne Produkte da, sondern werden gewinnbringend kombiniert und eingesetzt. Erst durch die richtige Kombination der verschiedenen NetWeaver Komponenten wird der gesamte Nutzen und die Vorteile dieses neuen SAP Pakets deutlich.

Mit diesem Paket sind die einzelnen Entwicklungen synchronisiert, so dass der aufeinander abgestimmte Einsatz einfach ermöglicht wird. Somit entfaltet sich nicht nur der Nutzen jeder einzelnen Komponente für sich allein, sondern es wird zusätzlich durch die Kombination der Einzelnutzen gestiftet: Denn Eins und Eins ist Drei. Zum Beispiel kann sich der Nutzen einer SAP NetWeaver Business Intelligence als zentrale Informationsplattform noch eindrucksvoller entfalten, wenn er mit dem personalisierten Web-Zugriff eines SAP NetWeaver kombiniert wird.



In Projekten den Nutzen realisieren

Die FIT hat in verschiedenen Projekten durch den Einsatz mehrerer NetWeaver Komponenten einen großen Mehrwert für ihre Kunden erzielt. Dabei zahlen sich die langjährigen Special Expertise Partnerschaften in dem Bereich Portal aus, die es ermöglichen, eng mit der SAP zusammenzuarbeiten.

Eines dieser Projekte ist die integrierte Planung mittels BPS basierend auf SAP NetWeaver Business Intelligence als Top Down Ansatz. Die zentralen Vorgaben der Unternehmensleitung können in einem Business Intelligence System über ein Portal erfasst werden und liegen somit allen dezentral planenden Einheiten vor, die dann nur die für sie relevanten Daten mittels der Personalisierung erhalten.

Die einzelnen Planvarianten, die dann für die jeweiligen operativen Systeme aus-

gewählt werden, können dann ohne weiteren Aufwand über die „Exchange Infrastructure“ in die einzelnen ERP Systeme verteilt werden, wo dann die genaue Planung auf Kostenstellen und -arten, Aufträge, etc. durchgeführt wird. Und dies unabhängig davon, ob alle ERP Systeme SAP oder Non-SAP Systeme sind. Dieses Beispiel verdeutlicht das reibungslose Zusammenspiel der einzelnen NetWeaver Komponenten.

NetWeaver Projekte können aber noch kleiner sein. So kann aus verschiedenen Ergebnisbereichen des CO-PA eine Gesamtergebnissicht im SAP NetWeaver Business Intelligence erstellt werden. Dieses einfache Gesamtbild kann dann mittels einem SAP NetWeaver Portal visualisiert werden, so dass beispielsweise das Top Management jeden Morgen den Überblick über das aktuelle Ergebnis hat.

Ein Auszug aus unserer Referenzliste



THE RIGHT FIT FOR YOUR BUSINESS 

Gerne stellen wir Ihnen unsere Lösungen vor!

Freudenberg IT

Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
info@freudenberg-it.com

Fon: +49 (0)62 01 80 80 00
Fax: +49 (0)62 01 88 80 00
www.freudenberg-it.com

