

# SAP NetWeaver

Steffen Karch und Loren Heilig

Erschienen in: Javamagazin

Thema des Buches ist die mächtige Applikations- und Integrationsplattform NetWeaver von SAP, die aus vielen Modulen besteht und die Programmiersprache ABAP sowie die Java Technologie unterstützt. Auf 330 Seiten werden die SAP-Plattform und deren Bestandteile sowie charakteristische Ausgangssituationen für die Einführung von NetWeaver beschrieben. Ein eigenes Kapitel widmet sich den aktuellen Schlagworten ESA (Enterprise Service Architecture) und SOA (Service Oriented Architecture). Zielgruppe sind eindeutig Berater und IT Manager, so wie es auch auf dem Buchrücken an oberster Stelle zu lesen ist. Der Technikinteressierte erhält einen Überblick über die Komponenten von NetWeaver und deren Stellung zueinander.

Das Buch zeichnet ein Gesamtbild der Plattform NetWeaver, die als technologische Basis aller SAP-Produkte dient und bisherige Technologien ablöst. Als Perspektive wurde die Sicht auf Prozesse sowie die grobkörnige Betrachtung technischer Eigenschaften der Plattform gewählt. Ein valider Ansatz, vergegenwärtigt man sich die immense Komplexität des Produktes, die ihresgleichen sucht. Zur Veranschaulichung praktischer Anwendungsgebiete von NetWeaver werden vier Fallstudien aus unterschiedlichen Branchen durchgeführt. Es fällt hier besonders der Umfang des von NetWeaver losgelösten Wissens auf, das vermittelt wird. Anhand von in den Fallstudien demonstrierten Unzulänglichkeiten in der Prozess- und Technologielandschaft der getrennt betrachteten Beispielunternehmen, liefern die Autoren Argumente für die Einführung von NetWeaver. Denn, so wird es dargestellt, durch diese Einführung lassen sich die vorherrschenden Mängel auf Ebene von Prozessen und von technischen Gegebenheiten deutlich reduzieren oder beseitigen. Es erscheint wie eine Gratwanderung, die Anwendbarkeit einer Plattform wie NetWeaver anhand populärer Indikatoren aufzuzeigen und gleichzeitig nicht wie ein Argumentationsleitfaden für Berater zu wirken. Aufgrund der ausführlichen Vorstellung der Fallstudien vermittelt das Werk, neben den allgemeinen Erläuterungen zu NetWeaver, praxisrelevantes Beraterwissen.

Die Ausführungen zu technischen Aspekte von NetWeaver sind sehr verständlich und verhältnismäßig einfach erklärt aufgrund des gesamtschaulichen Charakters der Darstellung, die für Berater sowie für IT-Manager gedacht ist und nicht die Intention hat, Details zu illustrieren. Trotz Mitwirkung von sieben Personen, die jeweils einen Beitrag zum Buch – meist in Form von ein oder zwei Kapiteln und einzelner Abschnitte – geleistet haben, sind Aufmachung und Schreibstil durchweg einheitlich und ansprechend.

Insgesamt ist die Anschaffung für die angegebene Zielgruppe sicher lohnenswert, sofern entweder die Einführung von NetWeaver geplant ist oder bereits das herkömmliche SAP R/3 verwendet wird und dessen Ablösung angedacht ist.

*Klaus Meffert*

Steffen Karch und Loren Heilig

[SAP NetWeaver](#)

336 Seiten, € 59,90

Galileo Press, 2004

ISBN 3-89842-608-4