


Diese Leseprobe haben Sie beim
 edv-buchversand.de heruntergeladen.
Das Buch können Sie online in unserem
Shop bestellen.
[Hier zum Shop](#)

Einleitung

Die zunehmende Komplexität von Supply Chains, die nicht zuletzt aufgrund der Globalisierung immer weiter voranschreitet, stellt die Unternehmen insbesondere in Bezug auf die Planung von Produktion und Beschaffung vor enorme Herausforderungen. In einer Zeit, in der Supply Chains sogar unternehmensübergreifend immer stärker miteinander verzahnt sind, ist es von zentraler Bedeutung, dass auch die einzelnen Planungsfunktionen innerhalb des Unternehmens weiter zusammenwachsen. SAP stellt mit der Lösung Integrated Business Planning (SAP IBP) eine Softwarelösung bereit, die exakt diesen Umstand adressiert und deren Ausgestaltung und Einsatz wir Ihnen in diesem Buch im Detail vorstellen werden.

Zielgruppe, Inhalt und Aufbau dieses Buches

Im Fokus dieses Buches steht die Darstellung einer integrierten Lösung für die Supply-Chain-Planung mit SAP IBP. Damit ist das Buch interessant für Angestellte aller Unternehmen, die nicht rein auf den Handel von Gütern und Dienstleistungen spezialisiert sind. Es richtet sich insbesondere an Mitarbeiter solcher Unternehmen, die in verschiedenen Funktionsbereichen mit der Erstellung und Beurteilung von Supply-Chain-Planungen im Rahmen eines betrieblichen Wertschöpfungsprozesses befasst sind: Projektteammitglieder im Bereich der Implementierung/Optimierung wie Berater, leitende Mitarbeiter der Produktions- und Absatzplanung, Supply-Network-Planer, Disponenten, Fertigungssteuerer, Absatzplaner und Mitarbeiter der Auftragsabwicklung und der IT-Abteilung.

Darüber hinaus wendet sich das Buch auch an Entscheidungsträger, die sich einen Einblick in die Möglichkeiten des Integrated Business Plannings mit SAP verschaffen wollen, sowie an all diejenigen, die an Supply-Chain-Planung interessiert sind.

Wir stellen Ihnen die Möglichkeiten einer integrierten Planung und die Funktionen des Integrated Business Plannings mit SAP in insgesamt elf Kapiteln vor. Zunächst erfolgt in **Kapitel 1**, »Betriebswirtschaftliche Einordnung«, eine Einführung in die wirtschaftliche und technologische Bedeutung des Integrated Business Plannings für Unternehmen, bevor wir in **Kapitel 2**, »Benutzeroberflächen«, die browserbasierten oder auch Excel-UIs vorstellen, die Ihnen für die Planung zur Verfügung stehen.

In **Kapitel 3**, »Grundlagen der übergreifenden Konfiguration«, erläutern wir die Festlegung der Strukturen von Stamm- und Planungsdaten für alle Anwendungen und Prozesse (und zwar deshalb in einem eigenen Kapitel, weil sie so zentral für den effektiven Einsatz von SAP IBP ist).

Dann kommen wir zum Hauptteil des Buches, nämlich zur Beschreibung der einzelnen Module von SAP IBP und zu deren Anwendung – beginnend mit der Absatzplanung in **Kapitel 4**, »Sales and Operations Planning mit SAP IBP«, und **Kapitel 5**, »Absatzplanung mit SAP IBP für Demand«. In **Kapitel 6**, »Bestandsplanung mit SAP IBP für Inventory«, gehen wir im Detail auf die Funktionen der Bestandsplanung mit SAP IBP ein. In **Kapitel 7**, »Demand-Driven Materials Requirement Planning«, erfolgt eine Vorstellung der Funktionen von Demand-Driven Replenishment in SAP IBP. Anschließend beschreiben wir in **Kapitel 8**, »Bestätigungs- und Beschaffungsplanung mit SAP IBP für Response and Supply«, noch die Bestätigungs- und Beschaffungsplanung mit SAP IBP, bevor **Kapitel 9**, »SAP Supply Chain Control Tower«, mit der Beschreibung der Möglichkeiten des Monitorings die Darstellung der einzelnen IBP-Module abschließt.

Nach der Erläuterung der übergreifenden, also für alle Module gültigen Themen in Kapitel 2 und Kapitel 3 sowie den jeweils modulbasierten Ausführungen in Kapitel 4 bis Kapitel 9 erklären wir abschließend in **Kapitel 10**, »SAP Jam«, die Möglichkeiten der prozessschrittübergreifenden Koordination von Aktivitäten über die Einbindung von SAP Jam und in **Kapitel 11**, »Datenintegration in SAP IBP«, das Zusammenwirken zwischen SAP IBP, das sich in der Cloud befindet, und On-Premise-Systemen, die lokal genutzt werden, per zeitreihen- oder auftragsbasierter Integration.

Im **Anhang** des Buches finden Sie einem ausführlichen Index zu zentralen Begrifflichkeiten des Integrated Business Plannings mit SAP.


Hinweise zur Lektüre

Die Darstellung beruht auf Release 1908 von SAP IBP. Um den Erläuterungen gut folgen zu können, sind folgende Voraussetzungen hilfreich:

- Grundverständnis von SAP-Begriffen
- Grundverständnis von betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen des Integrated Business Plannings, mindestens aus einem der nachfolgend genannten Bereiche: Absatzplanung, Bestandsplanung oder Beschaffungsplanung

In diesem Buch gibt es viele grau hinterlegte Informationskästen, die Ihnen wichtige und interessante Zusatzinformationen bieten. Neben diesen Kästen finden Sie verschiedene Symbole, die Ihnen die Orientierung erleichtern sollen. Dies sind im Einzelnen:

Dieses Symbol steht für *Hinweise*, die Informationen zu weiterführenden Themen enthalten. 

Mit diesem Symbol haben wir *Tipps* gekennzeichnet, die Ihnen spezielle Empfehlungen zur Arbeitserleichterung geben. 

Das Symbol *Achtung* macht Sie auf Themen oder Bereiche aufmerksam, bei denen Sie besonders achtsam sein sollten. 

Beispiele haben wir mit diesem Symbol kenntlich gemacht; es weist auf Szenarien aus der Praxis und auf Erläuterungen dazu hin, wie die Funktionen im Einzelnen eingesetzt werden. 