

# 1 Einleitung

Die Implementierung der Komponente SAP Business Intelligence (kurz SAP BI) gehört mittlerweile zum Standard beim Aufbau einer ganzheitlichen SAP-Systemlandschaft. Nach zehn Jahren des Einsatzes, der Weiterentwicklung und Verbesserung lässt sich festhalten, dass die SAP-Data-Warehouse-Lösung inzwischen zu einem eigenständigen Produkt gereift ist. Es ist nicht verwunderlich, dass der Reifeprozess mit einer Vielzahl von technologischen wie auch grafischen Umbrüchen verbunden war. Die beachtliche Geschwindigkeit dieser Veränderungen führte gleichzeitig aber auch zu einer erheblichen Steigerung der Produktkomplexität, getrieben durch die rasante Zunahme unterschiedlichster BI-Funktionalitäten und nicht zuletzt durch die Übernahme von Business Objects durch SAP.

Resultierend aus diesen Bedürfnissen und dem Erwerb strategischer Partner ist das Business-Intelligence-Portfolio-Angebot der SAP als eines der wichtigsten und dynamischsten Produktbereiche der Zukunft zu betrachten. Natürlich vollzieht sich ein solcher Prozess nicht statisch über einen genau einzugrenzenden Zeithorizont. Die Erfahrungen zeigen, dass der Prozess kontinuierlich voranschreitet und sich auf die vom Markt am stärksten nachgefragten Analysewerkzeuge und deren damit einhergehenden Funktionalitäten zur Umsetzung der grafischen Ergebnisvisualisierung konzentriert.

Das Ihnen vorliegende Buch hat das Ziel, sich maßgeblich auf den Einsatz sowie die detaillierte Beschreibung der am häufigsten genutzten BI-Reporting-Applikationen zu beschränken. Das Anliegen der Buchautoren richtet sich daher an eine übersichtliche und zugleich objektive Darstellung bestehender Business-Intelligence-Funktionalitäten und deren entsprechenden Einsatz anhand nachvollziehbarer, praxisnaher Beispiele. Das vorliegende Buch mit seinen zahlreichen Abbildungen und dem downloadbaren Buchcontent bietet BI-Anfängern und BI-Fortgeschrittenen, aber auch noch BI-Profis wertvolle Anleitungsschritte zur anforderungsgerechten Handhabung der verschiedenen BI-Frontend-Tools.

Um ihnen einen gezielten Einstieg in die Welt der Reportingtools für SAP BI zu ermöglichen, haben wir das Buch nach funktionellen Schwerpunkten und Themenbereichen gegliedert.

Kapitel 2 beschreibt zunächst den Aufbau des Demo-Datenmodells und wie Sie dieses in Ihr eigenes SAP-BI-System importieren können. Ebenso wird hier

dargestellt, wie Sie die mitgelieferten Beispieldaten in ihr BI-System laden, um einen entsprechenden Datenbestand für die späteren Analysen zu haben.

Kapitel 3 legt den Schwerpunkt auf die Reportingtools und deren Funktionalitäten rund um die BEx-Suite, wie z.B. BEx Query Designer und BEx Analyzer. Neben diesen Tools werden die grundlegenden Elemente eines Berichts beschrieben und an Hand von Beispielen und Übungen erklärt.

Kapitel 4 konzentriert sich ganz auf die Tools von BusinessObjects und setzt ebenfalls auf dem Demo-Datenmodell auf. Ähnlich wie bei der BEx-Suite werden neben den Beispielen auch wieder nachvollziehbare Übungen bereitgestellt, um das erlernte Wissen zu vertiefen.

Je nach fachlichem Background und Schwerpunkt ist unsere Empfehlung, sich zunächst, wie in Kapitel 2 beschrieben, das Demo-Datenmodell in Ihr SAP-BI-System zu importieren und dann die grundlegenden Verfahren und Tools der BEx-Suite kennenzulernen. Aufbauend auf diesem Know-how sind Sie dann bestens gerüstet, sich Kenntnisse zu den BusinessObjects Tools anzueignen bzw. diese zu erweitern.

Abschließend wünschen Ihnen die Autoren eine interessante und informative Reise durch die verschiedenen Analysewerkzeuge der SAP-Business-Intelligence-Reporting-Welt.