

Management Summary

Diese Diplomarbeit befasst sich mit der Untersuchung des webbasierten Reporting der Siemens AG im Bereich Automation & Drives. Als Grundlage der Untersuchung wird eine Analyse des Verfahrens „Group Sales Reporting“ (GSR) durchgeführt. Hier wird aufgezeigt inwieweit die Anforderungen an ein modernes Berichtswesen erfüllt werden. Im weiteren Verlauf der Arbeit liegt der Schwerpunkt in der Erarbeitung von Maßnahmen, um die aufgestellten Anforderungen an ein Berichtswesen in einem modernen Industrieunternehmen zu erfüllen. Diese Maßnahmen werden dann mit Hilfe des SAP Business Information Warehouse 3.5 realisiert.

Nach einer kurzen Einführung im ersten Kapitel mit Erläuterung der Aufgabenstellung und der Themenannäherung an das Projekt „Migration auf SAP Business Information Warehouse 3.5“ werden im zweiten Kapitel die betriebswirtschaftlichen Grundlagen, welche die Basis für eine unternehmensweite Berichtserstattung sind, erläutert. Hier wird besonders auf das Informationsmanagement und der damit verbundenen Wissenslogistik eingegangen. Weiter werden aktuelle Anforderungen an ein modernes Berichtswesen in einem Unternehmen dargestellt. Insbesondere wird dieses als Bindeglied zwischen Entstehungs- und Verwendungsort von Informationen dargestellt.

Im dritten Kapitel wird eine Anforderungsanalyse an dem neu entwickelten webbasierten Reporting des SAP BW 3.5 durchgeführt. Hier wird geprüft, inwieweit diese Anforderungen im Rahmen des GSR der SAG A&D erfüllt werden. Weiter werden die Kommunikation der Berichtssender zum Empfänger und die damit verbundenen Problemstellungen und Anforderungen an ein automatisiertes Berichtswesen betrachtet.

Das vierte Kapitel zeigt detaillierte Maßnahmen für die Anforderungen aus Kapitel drei für eine automatisierte Berichtserstattung. Besonders wird auf die Funktionalitäten der automatisierten Performanceoptimierung und des Information Broadcasting eingegangen. Das Information Broadcasting im SAP BW 3.5 ist eine der wichtigsten Funktionalitäten für die automatisierte Verteilung von Berichten.

Das letzte Kapitel beinhaltet die Ergebnisbetrachtung der Lösungsmöglichkeiten einer automatisierten Berichtserstattung. Weiter wird ein Ausblick auf die neue Version des SAP Business Information Warehouse gegeben und damit verbundene verbesserte Funktionalitäten.

Das Ergebnis der Untersuchung zeigt, dass das SAP BW 3.5 noch Defizite bei der automatisierten Berichtserstattung aufweist. Aber mit dem sich zurzeit im Ramp-Up befindenden Release SAP Business Intelligence 7.0 bietet SAP einige neue Funktionen, die diesen Bereich vervollständigen.