



Referenzstory | Verteidigung

Business Intelligence in der Bundeswehr

Die Aufgabe

Mit Hilfe der Scheer GmbH setzte die Bundeswehr ihre ersten SAP-Business-Intelligence-Anwendungen produktiv. Der Bundeswehr stehen damit Lösungen zur Verfügung, die es erlauben, Daten unterschiedlicher logistischer IT-Anwendungen bedarfsgerecht zu integrieren, auszuwerten und als „führungsrelevante Informationen“ ebenengerecht zu präsentieren.

Die Lösung

- Analyse der Controllingbedarfe, Identifizierung der Datenquellen und Zusammenführen der relevanten Informationen
- Überführung der Controllingwerkzeuge in SAP Business Intelligence
- Informationsbereitstellung im Intranet in Form eines Management Cockpits

Das Ergebnis

- Eine „single version of truth“ durch Zusammenführen unterschiedlicher Informationsquellen (SAP und SinN)
- Schnelle und ebenengerechte Auswertung und Darstellung der Informationen
- Enorme Zeitersparnis bei der Auswertung durch homogene Datenbasis

Die Einführung der SAP-Business-Intelligence-Lösungen ist eine Konsequenz des umfassenden Transformationsprozesses der Bundeswehr, in dessen Rahmen auch die herkömmlichen IT-Verfahren durch standardisierte, prozessorientierte SAP-Lösungen sukzessive ersetzt werden. Dies umfasst ebenfalls die Bereitstellung von führungsrelevanten Informationen. Wo bisher eine langwierige Konsolidierung von Daten aus unterschiedlichen Datenbeständen vieler logistischer Dienststellen mit Hilfe von Office-Produkten erfolgte, stehen nun Lösungen, die permanent eine automatisierte bedarfs- und ebenengerechte Auswertung und Bereitstellung führungsrelevanter logistischer Informationen ermöglichen.



Bundeswehr

Bundeswehr

Als Folge einer konsequenten Ausrichtung auf den Einsatzauftrag der Bundeswehr wurde das Kommando Streitkräftebasis (KdoSKB) aufgestellt. Es zählt zu den tragenden Säulen der Streitkräfte und erweist sich zunehmend als dynamischer Motor der Transformation der Bundeswehr. Es schafft die zentralen Voraussetzungen für die Einsätze der Bundeswehr im In- und Ausland. Das Kommando Streitkräftebasis (KdoSKB) der Bundeswehr ist das Führungskommando der Streitkräftebasis. Es ist zugleich oberste nationale territoriale Kommandobehörde und ein Kommando mit Fachaufgaben in einsatzentscheidenden Bereichen.

Erfolgsfaktoren

Sowohl Erfahrung in Business Intelligence aber auch die Prozessexpertise der Scheer GmbH im Bereich Äußere Sicherheit sorgten für die erfolgreiche Umsetzung der SAP Business-Intelligence-Anwendungen in der Bundeswehr.

“ Mit Hilfe der Business-Intelligence-Anwendungen hat die Bundeswehr die Qualität der steuerungsrelevanten Informationen stark verbessert. Somit können Führungsentscheidungen auf einer validen Grundlage, einer „single version of truth“ getroffen werden.

— Guido Ehmer | Business Unit Manager, Public Services | Scheer GmbH

Der Weg zu „Business Intelligence“

Die Realisierung einer nutzenbringenden Business-Intelligence-Lösung setzt die Verfügbarkeit richtiger und relevanter Daten voraus. In einem ersten Schritt haben daher die künftigen Nutzer mit Unterstützung der Scheer GmbH eine Analyse der Informationsbedarfe für die unterschiedlichen Nutzer-Rollen durchgeführt. Im Anschluss daran wurden die als Datenlieferanten relevanten Systeme in Nutzung (SinN) identifiziert und eine Analyse der Datenquellen durchgeführt. Über die anschließend realisierten Schnittstellen wurden die Daten extrahiert, harmonisiert und im Data Warehouse in den sogenannten „InfoCubes“ zusammengefasst. Diese „Datenwürfel“ bieten „auf Knopfdruck“ eine schnelle und ebenengerechte Auswertung und Darstellung der Informationen und können über vordefinierte Sichten und selbst definierte Abfragen ausgewertet werden.

Einsatzbereitschaftslage Luftwaffenmaterialkommando:

Identifizierung des Informationsbedarfs sowie Konzeption und Realisierung eines Informationssystems für das Nutzungsmanagement (Life Cycle Management) im SAP Business Information Warehouse.

Controlling EVG Sanitätsführungskommando:

Konzeption und Realisierung eines SAP Business Information Warehouse zur Überwachung der Materialflüsse der Apotheken im Sanitätsdienst der Bundeswehr.

Logistische Lage Bundeswehr (Anteil SKB):

Konzeption des Informationsbedarfes der logistischen Führung und Realisierung des Controllings der logistischen Leistungserbringer der SKB auf Basis eines SAP-Business-Information-Warehouse.

Logistische Lage Informationstechnik (IT-Amt-Bw):

Konzeption und Realisierung der logistischen Lage der Informationstechnik der Bundeswehr und eines logistischen Meldewesens IT mit SAP Business Intelligence Komponenten.

Supply-Chain-Controlling-Einsatz:

Realisierung eines Informationssystems für das Logistikzentrum der Bundeswehr für den Prozess „Folgeversorgung Einsatz“. Die mit Unterstützung der Scheer GmbH realisierten SAP-basierten Lösungen für Business Intelligence bringen die logistischen Führer einen wesentlichen Schritt näher an die sogenannte „single version of truth“: Weg von der Diskussion „Wer hat die richtigen Daten?“ hin zu einer Bewertung des Erfolges und der Prozesse. Neben der homogenen Datenbasis stellt die Zeitersparnis bei der Auswertung einen weiteren Nutzeffekt dar. Auswertungen, die in der Vergangenheit auf Grund ihrer Komplexität in Verbindung mit einer unzureichenden technischen Unterstützung mehrere Wochen gedauert haben, werden künftig „on demand“ erzeugt und können z. B. im Intranet in Form eines Management Cockpits dargestellt werden. Dabei ist es für den Nutzer unerheblich, woher die Quelldaten stammen. Bei Bedarf können korrigierende Maßnahmen wesentlich früher angestoßen und die Leistungsfähigkeit der Prozesse erheblich gesteigert werden.

Sie haben noch Fragen zur Scheer GmbH bzw. möchten mit uns über konkrete Projekte sprechen? Kontaktieren Sie uns gerne per E-Mail oder rufen Sie uns an:

info@scheer-group.com | +49 681 96777-0

Über Scheer

Die Scheer GmbH unterstützt als Consulting- und Software-Haus Unternehmen bei der Entwicklung neuer Businessmodelle, bei der Optimierung und Implementierung effizienter Geschäftsprozesse sowie beim verlässlichen Betrieb ihrer IT. Ein besonderer Schwerpunkt in der Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen liegt darin, Unternehmen bei der digitalen Transformation zu begleiten. Dabei profitieren Kunden von tiefer Branchenkompetenz aus Beratungsprojekten und Expertise in der IT Umsetzung mit SAP.