BUSINESS INSIGHTS

REFERENZBERICHT

BECKHOFF
New Automation Technology



„Wir haben mit b-imtec einen zuverlässigen und kompetenten Partner gefunden, der mit TARGIT eine leistungsstarke und zukunftsfähige BI-Lösung für uns geschaffen hat“

TARGIT

b-imtec

DIE HERAUSFORDERUNG

Es gibt für Alles einen Auslöser. Der Auslöser für die Suche nach einer Business Intelligence Lösung war die Neuanschaffung eines ERP-Systems (D365 Finance & Operations) und die Notwendigkeit Daten aus diesem sinnvoll und schnell auswerten zu müssen. Zu den wesentlichen Anforderungen gehörten unter anderem die Sammlung, Bereitstellung und Auswertung von Prozessen und Kennzahlen sowie Aufbau eines leistungsfähigen Berichtswesen und Self-Services für die einzelnen Fachbereiche. Nach einem längeren Auswahlverfahren setzte sich b-imtec mit TARGIT als Lösung auch gegen die zahlreichen Mitbewerber durch.

DIE ANFORDERUNGEN

Geschwindigkeit war in zweifacher Hinsicht eine der größten Herausforderungen. Zum Einem war eine schnelle Umsetzung der Ansprüche aus den einzelnen Geschäftsbereichen an die zukünftige BI-Lösung wichtig, zum anderen stellte Beckhoff auch große Ansprüche an die Performance der zukünftigen Lösung. Der hohe Anspruch schnell selbst eigene Analysen und Berichte zu erstellen und verteilen, wurde nach kurzer Einarbeitung der Power-User erfüllt. Der Aufwand zum Aufbau der Datenladeprozesse, des Datawarehouses und der Analysen und Berichte sollte planbar und überschaubar sein.

Die Übernahme von Alt-Daten von fünf Mandanten aus einem ERP-System, das seit mehr als zwei Jahrzenten genutzt wurde und die nahtlose Integration in die neue BI-Umgebung stellte eine weitere Herausforderung dar.

DIE ERFOLGSFAKTOREN

Ein wesentlicher Faktor bei der System- und Dienstleisterauswahl waren das diversifizierte Leistungsspektrum von TARGIT und die hohe Produkt- und Projektkompetenz, sowie das tiefgehende D365-Know-How von b-imtec. Einen wesentlichen Anteil am Projekterfolg war das bereits vorhandene und tiefgreifende Produkt- und ERP-Knowhow und die enge Verzahnung mit dem Produkthersteller TARGIT.

Der TARGIT-Business Intelligence Accelerator (BIA) liefert einen anpassbaren Standard-Content für die Bereiche Vertrieb, Finanzen, Einkauf und Lager. Diese Standard-Würfel ermöglichten eine valide Gap-Fit-Analyse und schnelle Identifikation, welche Bereiche an Kundenanforderungen angepasst werden mussten. So konnten ein schneller Projektstart und eine zügige Umsetzung erfolgen.

Zudem punktete TARGIT mit seinem intuitiv bedienbaren Frontend, seiner effizienten Administration, seinen Möglichkeiten der Verteilung von Berichten.

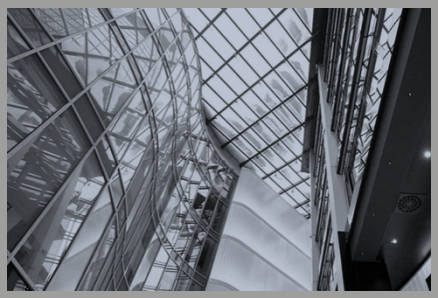


PROJEKT-HIGHLIGHTS

Die geschaffene BI-Lösung basiert auf TARGITs InMemory Technologie, die den Nutzer eine sehr effiziente Analyse der im Tagesgeschäft entstehenden Informationen ermöglicht. Außerdem entfielen so die Kosten für Datenbank-Clients.

Die Möglichkeit der Integration von TARGIT-Analysen in die D365 ERP- und CRM-Oberflächen durch „Embedded Links“ - die seit der TARGIT Version 2019 verfügbar ist – ist für die nächsten Schritte geplant.

Der Aufbau der Navigation für die Informationskonsumenten (Guided-Analysis) erfolgte durch die Beckhoff-Power-User und ermöglicht allen Nutzern eine sichere und schnelle Navigation zu den relevanten Informationen.



Zur zeitnahen Auswertung von Umsatz- und Ergebnisdaten, sowie „Offene Aufträge“ wird ein Teil der Datenbasis mit einer Latenz-Zeit von 15 Minuten aktualisiert. So stehen diese Kennzahlen für Adhoc-Auswertungen auf der aktuellen Basis zur Verfügung. Das Beckhoff-Management erhält außerdem automatisiert jeden Abend nach Aktualisierung der Daten eine Zusammenfassung der wichtigsten Kennzahlen.

Gerade die großen Datenmengen, die im internationalen Geschäftsverlauf anfallen und die Notwendigkeit diese immense Datenmenge aus den verschiedensten Zeitzonen aktuell zu halten, ohne die Aktualität zu verlieren, zählen ebenso zu den besonderen Projekt-Highlights. Aktuell wird die BI-Lösung in 11 Ländern und von mehr als 300 Anwendern genutzt. Der Rollout der Lösung ist bereits für weitere Länder in Planung.

DAS SAGT UNSER KUNDE

Für die Phase I erfolgte der Rollout für die Länder Deutschland, Österreich und Italien.



„Erfahrung, Zuverlässigkeit und tiefgehendes BI-Know-How das weit über die bloße technische Implementierung hinaus geht sind Faktoren, die uns bei b-imtec überzeugt haben. Wir haben mit b-imtec einen zuverlässigen und kompetenten Partner und mit TARGIT eine leistungsstarke und zukunftsfähige BI-Lösung geschaffen, die uns in den nächsten Jahren wertvolle Informationen zu den stetig wachsenden Anforderungen liefern wird. Wir schätzen das Engagement und den Einsatz von

b-imtec sehr und freuen uns auf die nächsten Jahre der Zusammenarbeit.“ sagt Reiner Mayer, der verantwortliche Projektmanager bei Beckhoff.

DAS SAGEN WIR

„Wir haben mit Beckhoff und deren gesamten Umsetzungsteam bewiesen, dass sich Erfahrung und Sorgfalt bei der Planung und Umsetzung bewährt. Die kompetente und schnelle Unterstützung bei Aufbau der Azure-Infrastruktur durch die Beckhoff-IT ermöglichte uns die Konzentration auf die Umsetzung der BI-Prozesse. Dank einer zielorientierten und partnerschaftlichen Zusammenarbeit konnten die geplanten Projektphasen pünktlich abgeschlossen werden. Wir freuen uns den weiteren erfolgreichen Weg mit Beckhoff.“ sagt Thomas Veit, Geschäftsführer b-imtec.

PROJEKTSTICHWORTE

SYSTEMUMGEBUNG

- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft SQL Server 2012 (Altdaten)

ERP

- Microsoft Dynamics 365

Business Intelligence

- TARGIT 2019 (Frontend)
- TARGIT InMemory

PROJEKTANSPRECHPARTNER

Reiner Mayer | ERP Team

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG
Hülshorstweg 20 | 33415 Verl

Thomas Veit | Geschäftsführer

b-imtec GmbH
Römerstraße 39 | 78183 Hüfingen-Behla

ÜBER BECKHOFF

Beckhoff realisiert offene Automatisierungssysteme auf der Grundlage PC-basierter Steuerungstechnik. Das Produktspektrum umfasst die Hauptbereiche Industrie-PC, I/O- und Feldbuskomponenten, Antriebstechnik und Automatisierungssoftware.

Für alle Bereiche stehen Produktlinien zur Verfügung, die als Einzelkomponenten oder im Verbund als ein vollständiges, aufeinander abgestimmtes Steuerungssystem fungieren. Unsere New Automation Technology steht für universelle und branchenunabhängige Steuerungs- und Automatisierungslösungen, die weltweit in den verschiedensten Anwendungen – von der CNC-gesteuerten Werkzeugmaschine bis zur intelligenten Gebäudesteuerung – zum Einsatz kommen.

ÜBER B-IMTEC

Die b-imtec GmbH ist auf Business Intelligence Lösungen für mittelständische Unternehmen im deutschsprachigen Raum spezialisiert. Seit über 15 Jahren bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen bei komplexen Projekt-Anforderungen seiner Kunden an ihr firmeneigenes Date Warehouse (DWH) und an die Datenauswertung und Analyse.

Die besondere Kompetenz von b-imtec liegt dabei in der Kombination von technischem State-of-the-Art Know-how, kaufmännischer Expertise und professioneller kommunikativer Begleitung des Projektes und des oft damit verbundenen Change-Prozesses.

ÜBER TARGIT

TARGIT ist ein führender Anbieter von Business-Intelligence-Software für den Mittelstand und der Hersteller der TARGIT Decision Suite. TARGIT ist die Business Intelligence- und Analytics-Lösung für alle Geschäftsanwender. TARGIT kombiniert die Kontrollmöglichkeiten einer zentralen BI-Lösung und die Flexibilität einer dezentralen Lösung mit robuster Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Hinweis:

Alle genannten und gegebenenfalls durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer.