



KONTROLLIERT & AUTOMATISIERT

Mit einer zentralen Datenplattform und automatisierten Prozessen geht Soennecken den Weg in ein neues Controlling

Aktenordner, Locher oder Stifthalter. Dafür steht Soennecken bis heute. Parallel hat sich die Soennecken e. G. zu einem datengetriebenen Dienstleister entwickelt, der mit neuen Technologien arbeitet, moderne Logistikzentren betreibt und Nachhaltigkeit großschreibt. 800 Mitglieder und Partner nutzen das Know-how und die Services „ihrer“ Genossenschaft. Neben den bekannten Produkten gehören dazu auch Onlineshops, Businessplanung, Verkaufschulung, Lager, Logistik und vieles mehr. Mit der Angebotspalette sind die Anforderungen an die Datenhaltung gewachsen. Wir durften die Data Engineers von Soennecken beim Aufbau einer modernen Datenplattform in der Azure Cloud begleiten und sie im Umgang mit der neuen Technologie schulen.

Die Ausgangslage

65.000 Büroartikel vieler Marken stellt Soennecken Kunden, Mitgliedern und Partnern direkt bereit und kümmert sich mit zwei Lagern auch um die Logistik. So verlassen jeden Monat 220.000 Packstücke die Lager. Für Auswertungen müssen aus den operativen Systemen die verschiedensten Daten miteinander verknüpft und kombiniert werden.

Hier stieß die alte, über die Jahre gewachsene Plattform an ihre Grenzen:

- Nur wenige Personen verstanden das System. Daher war es kaum noch zu pflegen und nachzuvollziehen.
- Täglich waren ein bis zwei Leute damit beschäftigt, Daten für Berichte und Entscheidungsvorlagen auszuwerten.
- In einer Lösung aus Excel Dateien und Makros musste jede Analyse manuell angeklickt werden.

Doch es waren nicht nur Ressourcen, die das bisherige Vorgehen schluckte, es machte auch das Controlling schwierig. Zum Beispiel, wenn es um die Überwachung der Tagfertigkeit ging, d. h. Aufträge, die bis 17 Uhr eintreffen, und am gleichen Tag verschickt werden sollen. Selbst klassische Berichte zu Umsatz und Marge zu erstellen, konnte wegen der fehlenden Transparenz zur Qual werden.

Ein modernes Data Warehouse in der Cloud sollte viele dieser Probleme aus der Welt schaffen.

Die Lösung

Soennecken entschied sich für ein Data Warehouse in der Microsoft Azure Cloud. Das hat viele Vorteile:

- Analysen können zukünftig automatisiert erstellt werden.
- Jeder Weg, den die Daten nehmen, kann nachvollzogen und kontrolliert werden.
- Bei Bedarf kann das System ohne größere Investitionen hoch- und runterskaliert werden.
- Mit Power BI können die Beschäftigten selbständig Dashboards bauen.

Soennecken

Im deutschsprachigen Raum ist die Soennecken e. G. mit 800 Mitgliedern und Partnern führend in der Vermarktung, Finanzierung und Logistik von Produkten rund ums Büro. Dabei ist Soennecken für das Schreibwarengeschäft von nebenan genauso da wie für überregional agierende Unternehmen und kennt ihre Bedarfe.

„Mit dem Aufbau des neuen DWH sind wir auf dem Weg zu einer datengetriebenen Organisation einen wichtigen Schritt weitergekommen. OPITZ CONSULTING hat uns auf Augenhöhe begleitet und die Basis für ein Projekt gelegt, das weiter wachsen kann.“

Oliver Huckels, Leiter Daten und KI, Soennecken e. G.

Was kann das neue DWH?

Controlling arbeitet fundierter

Das Controlling greift jetzt auf transparente und valide Zahlen zu. Damit steht das Unternehmen nicht nur bei Audits und Steuerprüfungen besser da, sondern kann dem Vorstand ein fundiertes Controlling, Mitgliedern und Partnern gesicherte Geschäftszahlen liefern.

Artikel werden in allen Bezügen dargestellt

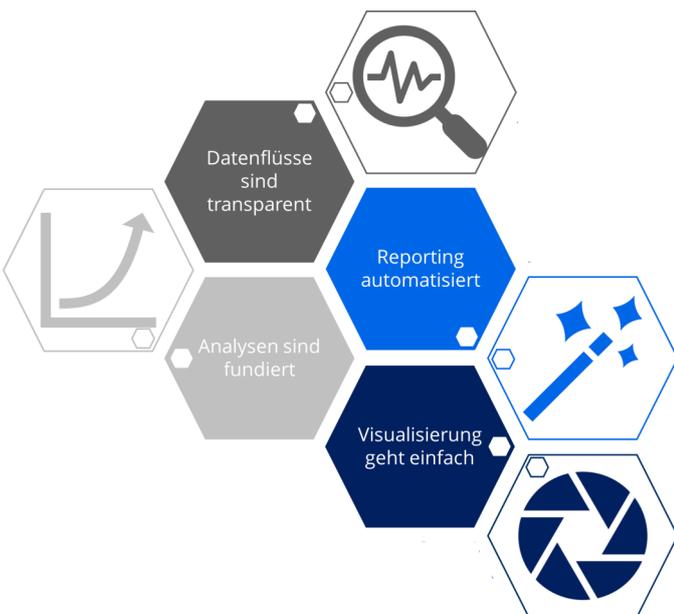
Das neue System kann Hierarchien besser abbilden. So ist es möglich, jeden Artikel individuell darzustellen. Auch wenn sich zum Beispiel seine Kategorie oder die Produktfamilie ändern sollte.

Logistik arbeitet genauer

Die Logistik-Kennzahlen sind nachvollziehbar und verlässlich. Analysen die früher eher auf Schätzwerten mit hohem manuellen Aufwand erstellt wurden, werden jetzt automatisiert und nach fest definierten Regeln berechnet.

Fachbereiche gewinnen Flexibilität

Starre Excel-Listen und Auswertungen gehören der Vergangenheit an. Mit Power BI können alle Beschäftigten vordefinierte Dashboards nutzen und selbstständig Berichte erstellen und erweitern.



Das Projekt auf einen Blick

So konnten wir helfen

- Minimum Viable Product im Vorfeld
- Anforderungsanalyse und -management
- Einrichtung der Cloud-Dienste
- Begleitung der Cloud-Migration
- Implementierung der neuen Lösung
- Enablement der Data Engineers
- Coaching für die Nutzung von Power BI
- Vermittlung von Best Practices
- Gemeinsames Erstellen der Dashboards

Die Vorteile

- Transparente Datenflüsse
- Fundierte Analysen
- Automatisiertes Reporting und Reduzierung manueller Aufgaben
- Einfache Visualisierung
- Die Fachbereiche können mit Self-Service BI die Analysen erstellen und nutzen, die sie gerade brauchen.
- Soennecken ist mit seiner IT für die Zukunft gerüstet.

Technologien und Methoden

- Microsoft Azure
- Power BI
- Azure Data Factory
- Azure DevOps
- Azure Data Lake Storage
- Azure SQL

Kontakt



Lars Beumann
Datenarchitekt
lars.beumann@opitz-consulting.com

