

Referenzprojekt Alpenhain

Simulationsapplikation



Der Kunde

Die Alpenhain Käsespezialitäten GmbH wurde 1905 von Mathias Hain gegründet und hat Ihren Unternehmenssitz in Pfaffing, Bayern. Dort beschäftigt Alpenhain rund 450 Mitarbeiter und Auszubildende. Das Traditionsunternehmen produziert verschiedene Weich- und Backkäsesorten und beliefert damit den Lebensmitteleinzelhandel, Großverbraucher sowie die Gastronomie. Die Alpenhain Käsespezialitäten GmbH verzeichnete im Jahr 2016 einen Umsatz in Höhe von über 100 Millionen Euro sowie einen Absatz von 18.500 Tonnen Käse. Die Alpenhain-Produkte werden in Deutschland, Österreich, Schweiz und in über 40 anderen Ländern vertrieben.

Das Projekt

Ziel des Projektes war es, ein Simulationstool für das Unternehmen Alpenhain zu entwickeln. Die Simulationsapplikation wurde von consultnetwork konzipiert und mit der Cubeware Solutions Plattform C8, einer spezialisierten BI-Softwarelösung, welche im Unternehmen bereits in Verwendung war, umgesetzt. Das C8 Cockpit wurde als Frontend für die Applikation verwendet und kann intuitiv und ohne Einarbeitungsaufwand bedient werden. Der C8 Importer dient als ETL-Werkzeug und extrahiert sowohl die PLAN- als auch die IST-Daten aus dem ERP System GUS, in die Simulationsapplikation. Als Datenbank wurde der Microsoft SQL Server mit den Analysis Services verwendet.

Mit der Implementierung des Tools ist es dem Unternehmen möglich, ausgehend von den Planmengen verschiedene Szenarien zu simulieren und das Unternehmen in eine zielgerichtete und stabile Zukunft zu führen. Die aus dem ERP-System stammenden Daten werden in die Applikation geladen und für Preiskalkulationen und Berechnungen von rollierenden Planwerten und Budgetwerten herangezogen. Aus den IST-Daten können zum Beispiel Skonti, Rabatte oder Verpackungskosten abgeleitet und für die Simulation bereitgestellt werden. Sind keine IST-Daten für notwendige Ableitung vorhanden, erscheint ein Kontrollbericht. Dort können Werte für fehlende Preise und Konditionen definiert werden. In der Simulationsumgebung können die IST-Daten mit den PLAN-Mengen, die sich auf Artikel und Kunden des Unternehmens beziehen, verglichen werden. Des Weiteren wird im Tool eine mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung aus dem ERP System genutzt, mit welcher die DB-Entwicklung im IST und im PLAN gezeigt werden kann. Die einzelnen Simulationen werden in Szenarien abgespeichert. Beliebige Simulationsszenarien können abgespeichert und für spätere PLAN-IST-Vergleiche herangezogen werden. Die Berichte können auf allen Aggregationsstufen ausgegeben werden, beispielsweise für den gesamten Absatz, für einen bestimmten Kunden oder ein Produkt. Das Unternehmen kann somit simulieren, wie sich das Endergebnis bei Änderungen von Preisen, Mengen oder Zahlungskonditionen verändern wird.

Die Vorteile

- Anwenderfreundliche Software
- Intuitive Bedienung und hohe Akzeptanz bei den Usern
- Berechnung von rollierenden Planwerten möglich
- Mehrstufige Deckungsbeitragsrechnung
- Berichtsausgabe auf allen Aggregationsstufen
- Speicherung von beliebig vielen Simulationsszenarien
- Multiuserfähigkeit

Statement des Projektverantwortlichen auf Kundenseite

Anton Hollerieth, Leitung Rechnungswesen Alpenhain Käsespezialitäten GmbH



Schon zu Beginn des Projektes wurde deutlich, über welches umfangreiche betriebswirtschaftliche Know-how Herr Rosenfelder verfügt. Damit war die Entscheidung für uns getroffen, dieses Projekt von consultnetwork realisieren zu lassen, denn Herr Rosenfelder wusste sofort, welche Anforderungen in unserem Unternehmen zu bewältigen sind. Er unterstützte uns mit seiner fachlichen Kompetenz während des gesamten Projektes. So wurde ein auf unsere Anforderungen abgestimmtes Simulationstool entwickelt und mit der leistungsstarken BI-Softwarelösung von Cubeware umgesetzt. Dieses Tool deckt all unsere betriebswirtschaftlichen Wünsche ab und ist zugleich sehr anwenderfreundlich, weshalb es sofort hohe Akzeptanz vonseiten

unserer User entgegengebracht bekam. Seither werden verschiedenste Berechnungen mit der implementierten Applikation durchgeführt und mithilfe der Simulationsumgebung können Szenarien durchgespielt und Berichte auf unterschiedlichen Aggregationsstufen ausgegeben werden. Wir bedanken uns bei dem gesamten Team von consultnetwork, welches die Implementierung der Applikation ohne Komplikationen durchführte und das Projekt zu unserer vollsten Zufriedenheit realisierte.

Kontakt

Ing. Mag. Mario Rosenfelder

mario.rosenfelder@consultnetwork.com

Tel. DE +49 (0)8031 58180 11 | AT +43 (0)463 219095