



Success Story VOIT

Mit Qlik Sense schnellere und umfassender Analyseergebnisse

Innerhalb kürzester Zeit bauten die Consultants der HICO-Group gemeinsam mit den IT-Experten von VOIT eine Qlik Sense Umgebung auf, die die bisherigen Prozesse um ein Vielfaches beschleunigt.

Die Aufgabe: eine BI-Lösung, die die manuellen SQL-Abfragen ablöst



Jörg Irsch
IT-Manager der VOIT Gruppe

Herr Irsch, wie waren Ihre Erfahrungen mit der HICO-Group?

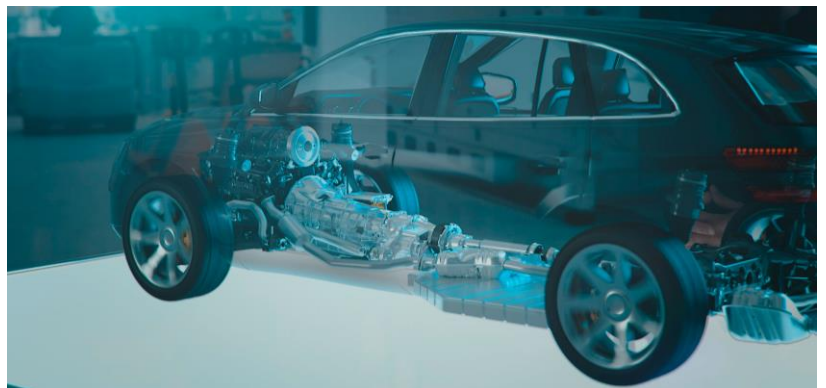
„Ich erinnere mich, dass wir bei der BI-Tool-Auswahl sehr früh wussten, was wir brauchten. Das Problem war der Termindruck, die sehr knappe Zeit, in der das Ganze über die Bühne gehen musste. Neben der HICO-Goup haben auch deren Wettbewerber Angebote abgegeben. Die HICO-Group hatte aber den besten Riecher und hat mit der Qlik Sense Lösung das Optimum für unsere Bedürfnisse gefunden.“

Warum waren Qlik und die HICO-Group die Matchwinner?

Nur mit der Qlik-Lösung war das große Pensum des Lastenheftes in der kurzen Zeit überhaupt machbar. Und natürlich unter Anleitung der richtigen Leute: Dawid Marchiniak von der HICO-Group hat uns mit der ihm eigenen ruhigen und überlegten Art sehr schnell abgeholt und von Qlik überzeugt. Denn wir hatten ja noch gar keine Vorstellung von dem Tool und den Möglichkeiten, die sich dahinter verbergen. Dabei ist mir besonders positiv in Erinnerung, dass er nicht vom Hölzchen auf's Stöckchen gekommen ist, sondern den von ihm zu Beginn aufgezeigten Lösungsweg konsequent beschritten- und uns darauf letztendlich ans Ziel geführt hat.“

Die VOIT-Gruppe

VOIT Automotive ist ein multinational agierender Systemlieferant für die Automobilindustrie und fertigt für einige der weltweit größten OEM & Zulieferer. Der VOIT Unternehmensverbund beschäftigt am Hauptstandort St. Ingbert knapp 1.000, europaweit an 4 Standorten insgesamt ca. 2.000 Mitarbeiter. Das traditionsreiche Technologieunternehmen entwickelt und fertigt hochpräzise kundenspezifische Aluminium-Druckgussteile mit fertig bearbeiteten Funktionsflächen und Fertiggusstechnik sowie Module und Komponenten in Umformtechnik. In über 250 Fahrzeugmodellen und 45 Marken steckt VOIT-Technologie. Knapp 65% der weltweit führenden Automobilhersteller vertrauen VOIT. Rund 100 Millionen VOIT-Teile werden jährlich bei Audi, BMW, Mercedes, VW, Ford, Jaguar, Land Rover in Funktionsbereichen wie Triebwerk, Kraftstoffversorgung, Antriebsstrang, Assistenzsystemen und Karosserie verbaut. Mit Innovationskraft, Fachkompetenz und Flexibilität unterstützt VOIT seit vielen Jahren Automobilzulieferer und -hersteller.



Die ersten Schritte mit ERP-Systemen

VOIT nutzt seit 2005 ein ERP-System. Bei der Software handelte es sich um eine speziell auf mittelständische Unternehmen ausgerichtete Lösung, insbesondere für Automobilzulieferer, Metall- und Kunststoffverarbeiter sowie Maschinenbauer. Sie konnte Prozesse und Anforderungen von Einzel-, Serien- und Variantenfertigern abbilden und verfügte unter anderem über Funktionen für das Projekt-, Service- und Workflowmanagement, einen Produktkonfigurator sowie für Advanced Planning und Scheduling. Das System wurde über die Jahre immer weiterentwickelt. Im Jahr 2017 / 2018 konnte VOIT dann nach einem umfassenden Software-Upgrade nicht nur produktionsnahe Abläufe, sondern auch das Controlling managen und Informationen in die Buchhaltung integrieren. Ein gesondertes Dashboard erleichterte zudem den Datenzugriff für Mitarbeiter.

Detailanalyse-Möglichkeiten mit automatischen Datenaktualisierungen

Pain Point: Optimierung der Datenverarbeitung

2018 kam es zum ersten Kontakt mit der HICO-Group bei einem Proof of Concept einer Qlik Sense-Systemlösung mit Jörg Irsch, dem IT-Manager der VOIT Gruppe. Denn VOIT war auf der Suche nach intelligenten Datenverarbeitungsmöglichkeiten, die beispielsweise Qlik bot, da das Unternehmen mit SQL-Datenbanken arbeitete, die auf das ERP-System zugriffen. Jörg Irsch war auf der Suche nach einem zukunftssicheren System, das nicht nur frontendseitig State-of-the-Art war, sondern auch im Backend die SQL-Batchläufe ablösen konnte, die enorm viel Zeit und Handarbeit kosteten.

```
45 SELECT p.Name AS ProductName,  
46 NonDiscountSales = (OrderQty *  
47 Discounts = ((OrderQty * Unit  
48 FROM Production.Product AS p  
49 INNER JOIN Sales.SalesOrderDet  
50 ON p.ProductID
```

Qlik Sense überzeugte

Der POC mit Qlik Sense überzeugte den IT-Manager: Qlik bot viele interessante Möglichkeiten, um die SQL-Datenverarbeitung zu vereinfachen und damit die zeitlichen Aufwände durch Automatisierung drastisch zu reduzieren. Verschiedene Datenquellen ließen sich problemlos kombinieren, die Daten konnten mithilfe von Automaten aktualisiert werden. Zudem konnten die Anwender per Drag and Drop vollständig interaktive Analyse-Apps bauen. Ein perfektes Tool für VOIT.

Best Practice

Die Consultants der HICO-Group griffen tief in die Erfahrungsschatztruhe und implementierten bei VOIT die interessantesten Lösungen, die bei Qlik Sense möglich sind. Dabei wurde sehr viel Wert auf intelligente Automatisierung gelegt, womit erhebliche zeitliche Ressourcen eingespart werden konnten. Mit dem SQL-Wissen der VOIT-IT-Experten war Qlik sehr schnell erlernt. Im Team mit den HICO-Consultants bauten sie Apps auf, die die SQL-Datenbank-Batchprozesse eliminierten und dabei automatisch, effizient und stabil liefen. Zudem waren sie deutlich weniger aufwändig im Betrieb. Der Transformationsprozess hatte begonnen, die Ergebnisse waren überaus erfolgreich.

Im Gespräch: Jörg Irsch IT-Manager der VOIT Gruppe

Das klingt nach einem Parforceritt...

Ja, aber nur so war das in der knappen Zeit auch zu schaffen. Dawid hat das sehr gut gemacht und uns eingeführt, die Möglichkeiten erläutert und hervorragend angeleitet. Sein Coaching hat uns sehr geholfen."

Wann haben Sie übernommen?

Das ging fließend und Hand in Hand. Uns war immer wichtig, dass wir das Thema letztendlich eigenständig beherrschen und nicht dauerhaft auf die Hilfe Externer angewiesen sind. Mit den Qlik-Templates können wir heute rasch und selbstständig Apps erstellen und über die Automatik vollautonome Datenabfragen anstoßen.

Trauern Sie Excel noch hinterher?

Ein Beispiel beantwortet Ihre Frage ganz schnell: wie alle OEM-Zulieferer sind auch wir kostengetriggert. Wir müssen die Kostenstrukturen immer im Detail vor Augen haben: was hat der Auftrag gekostet, wie hoch waren der Lohn- und Materialanteil usw. Das alles bis auf die einzelne Buchung heruntergebrochen. Über die Jahre laufen da sehr viele Datensätze auf, zurzeit arbeiten wir mit rund 30.000.000 Datensätzen. An Excel-Auswertungen braucht man da nicht mehr zu denken, wenn wir Datenvergleiche mit der Historie über 10, 15 Jahre machen. Qlik ist hier sehr mächtig und schnell: ein perfektes Tool für unsere Bedürfnisse."



Dawid Marchiniak
HICO-Group

„Es ist nie ganz leicht, in ein neues System einzusteigen und das geliebte Excel-Sheet zu verlassen. Aber letztendlich ist ein Transformationsprozess der Weg zu einer besseren Lösung. Und das haben wir gemeinsam mit VOIT geschafft. Die ERP-Welt bei VOIT ist deutlich besser als vorher, die Datenverarbeitungs-herausforderungen sind mit Qlik Sense gelöst, die Datenverarbeitung ist heute viel effizienter und dank Automatik auch viel ein-facher als vorher.“

Wir haben im Team VOIT-HICO sehr viel erreicht. Es war ein Herzensprojekt, das lag natürlich auch an der hervorragenden Zusammenarbeit mit den hochmotivierten IT-Experten der VOIT-Gruppe. Wir haben sie mit Schulungen und Coaching zu Qlik-Profis gemacht und begleiten sie gerne weiter als Strategischer Partner. Danke für die wunderbare Zusammenarbeit!“



Ergebnisse

Neben der sehr guten Visualisierung der Analysen war vor allem die hohe Geschwindigkeit der Datenverfügbarkeit ein maßgeblicher Erfolg des Projektes. Die Daten waren nun viel besser nutzbar, Kennzahlen schneller zu identifizieren. Ein Beispiel waren die Lagerbewegungen: wurden zuvor die Bestände in Excel-Tabellen geführt und über CSV-Exporte in SQL-Batchläufen händisch in das System eingepflegt, waren nach Projektabschluss die Bestände stündlich automatisch aktualisiert.



Partner: HICO-Group

Die BI-Experten und Datenmanagement-Berater der HICO-Group entwerfen, implementieren und integrieren branchen- und funktionsübergreifend Business Intelligence-Controlling-Systeme der 4. Generation. In Partnerschaft mit den marktführenden Softwareherstellern von JEDOX®, QLIK®, MICROSOFT® (POWER BI®) und TimeXtender® werden die internen Wertschöpfungsprozesse signifikant verbessert. Die HICO-Group ist Qlik Elite-Partner.





Jörg Irsch
IT-Manager VOIT-Gruppe

„Wir würden uns in jedem Fall wieder für Qlik und die Zusammenarbeit mit der HICO-Group entscheiden! Die Analyse-möglichkeiten mit Qlik sind unglaublich.“

