

Lagermanagement mit Qlik

Transparente Bestände und fundierte Entscheidungen bei der MIAVIT Group

Referenzbericht



Kontinuierlicher Zugriff

Aktuelle & historische Lagerdaten
in **Echtzeit**



Detaillierte Einblicke

Transparenz bis auf **Artikel-**
und **Chargenebene**



Wertvolle Finanzdaten

Lagerbestände & -werte jederzeit
nachverfolgbar



Effizienz steigern

Optimierte Bestandsführung
und **Planungssicherheit**



KMU DATASUITE
DATEN. PROZESSE. EFFIZIENZ.



MIAVIT Produktionsanlage 1

Executive Summary

Mit der Einführung einer Qlik-basierten Lagermanagement-Lösung hat die MIAVIT Group ihre Lagertransparenz grundlegend verbessert.

Manuelle Excel-Auswertungen und uneinheitliche Datenstände wurden durch automatisierte Dashboards ersetzt. Bestände, Bewegungen und Bewertungen stehen heute zentral und in konsistenter Form zur Verfügung.

Ergebnis:

- Deutlich reduzierter Reporting-Aufwand
- Transparente Lagerbestände und -werte in Echtzeit
- Einheitliche Datenbasis für alle Unternehmensbereiche
- Schnellere und fundierte Entscheidungen im Einkauf und in der Produktion

Ausgangssituation

Die Analyse und Bewertung der Lagerbestände erfolgten bisher über eine Kombination aus SAP-Auswertungen und individuellen Excel-Dateien.

Dies führte zu mehreren Herausforderungen:

- Daten waren auf verschiedene Systeme verteilt
- Hoher manueller Aufwand für Auswertungen
- Unterschiedliche Zahlenstände je nach Abteilung

- Keine durchgängige Transparenz über Lagerwerte und Bewegungen

Insbesondere für Einkauf, Produktion und Controlling war es schwierig, auf Basis dieser Daten fundierte Entscheidungen zu treffen.

Zielsetzung

Ziel des Projekts war der Aufbau eines zentralen, automatisierten Lagermanagement-Reportings mit folgenden Anforderungen:

- Transparenz über Bestände und Lagerbewegungen
- Einheitliche und konsistente Datenbasis
- Automatisierte Lagerbewertung
- Reduzierung manueller Auswertungen
- Unterstützung von Einkauf, Produktion und Controlling bei Entscheidungen

Lösung

Die Umsetzung erfolgte mit Qlik Sense als zentrale Business-Intelligence-Plattform in Kombination mit den Daten aus SAP Business One.

1. Datenintegration

- Integration von Lagerbewegungsdaten aus SAP Business One
- Nutzung relevanter Tabellen (z. B. Bewegungs- und Chargendaten)
- Aufbau einer konsolidierten Datenbasis für alle Lagerprozesse

👉 Ergebnis: Eine vollständige und verlässliche Datengrundlage für alle Auswertungen

2. Datenmodell & Logik

Ein zentraler Bestandteil der Lösung war die Entwicklung eines leistungsfähigen Datenmodells:

- Tagesgenaue Bestandsfortschreibung
- Abbildung von Lagerbewegungen (Zu- und Abgänge)
- Automatisierte Lagerbewertung (z. B. Einstandspreise, Referenzpreise)
- Logiken zur Sicherstellung konsistenter Bestände

👉 Ergebnis: Korrekte, nachvollziehbare und jederzeit verfügbare Lagerkennzahlen

3. Visualisierung & Analyse mit Qlik

Die Daten werden in interaktiven Qlik-Dashboards bereitgestellt:

- Bestandsentwicklung über Zeit
- Lagerwerte nach Artikel, Standort und Kategorie
- Analyse von Lagerbewegungen
- Flexible Filtermöglichkeiten für individuelle Auswertungen

👉 Ergebnis: Anwender können eigenständig Analysen durchführen – ohne Excel

Ergebnis & Mehrwert

Durch die Einführung der Qlik-Lösung wurde das Lagermanagement bei MIAVIT deutlich verbessert:

- Vollständige Transparenz über Lagerbestände und -werte
- Automatisierte Auswertungen statt manueller Excel-Prozesse
- Einheitliche Zahlenbasis für alle Bereiche
- Deutlich schnellere Analysen

Einkauf, Produktion und Controlling können heute fundiert und zeitnah auf Veränderungen reagieren.

Technologie & Übertragbarkeit

Die Einführung der Qlik-basierten Lösung hat das Lagermanagement bei der MIAVIT Group grundlegend verbessert und gleichzeitig eine skalierbare technische Basis für zukünftige Anforderungen geschaffen.

Vorher:

- Daten verteilt in Excel und SAP
- Hoher manueller Aufwand
- Keine einheitliche Datenbasis
- Eingeschränkte Transparenz über Lagerwerte

Nachher:

- Zentrale Qlik-Dashboards

- Automatisierte Auswertungen
- Einheitliche und konsistente Daten
- Klare Transparenz über Bestände und Werte

Technologische Basis:

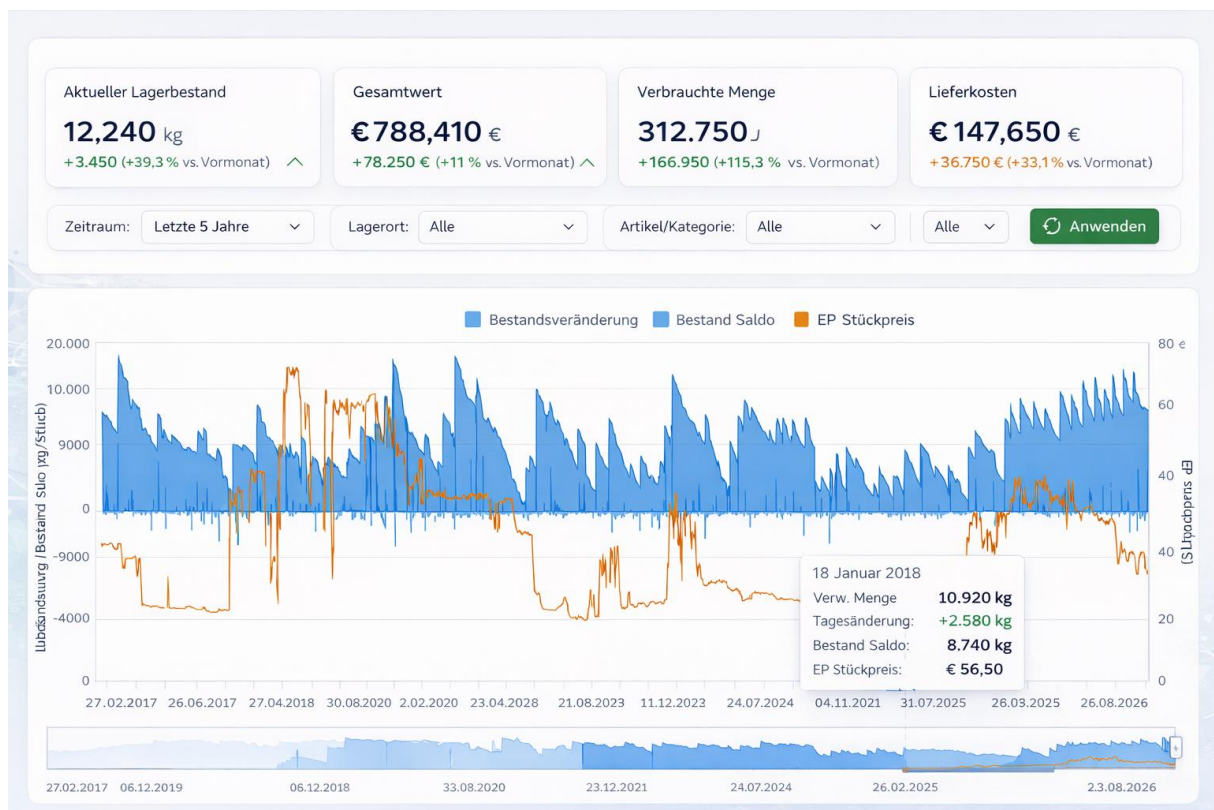
- Qlik Sense als zentrale Business-Intelligence-Plattform
- SAP Business One als führendes ERP-System
- Datenintegration über SQL-Datenbanken und QVD-Strukturen

Übertragbarkeit:

Die Lösung ist auf eine Vielzahl von Unternehmen übertragbar – insbesondere bei:

- komplexen Lagerstrukturen
- mehreren Standorten
- hohem Analysebedarf im Lager
- steigenden Anforderungen an Transparenz und Bewertung

Typische Einsatzbereiche sind Produktion, Handel und Logistik.



Hinweis: Die dargestellten Dashboards dienen der Veranschaulichung und sind beispielhaft generiert.

Fazit

Mit der Qlik-basierten Lagermanagement-Lösung hat die MIAVIT Group einen entscheidenden Schritt in Richtung datenbasierter Unternehmenssteuerung gemacht.

Die Kombination aus automatisierter Datenintegration, leistungsfähigem Datenmodell und intuitiven Dashboards ermöglicht eine nachhaltige Verbesserung der Lagerprozesse.

SO ERREICHEN SIE UNS

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.
Gemeinsam machen wir Ihre Energie
zur strategischen Stärke.



online ERP GmbH

Vor den Wiesen 2
49632 Essen (Oldenburg)



Telefon: +49 5434 279414



Mobil: +49 1516 8492 886



E-Mail: info@kmudatasuite.de



KMU DATASUITE
DATEN. PROZESSE. EFFIZIENZ.

KMUDataSuite ist die integrierte Lösungsplattform für



Energiemanagement



Business
Intelligence



ERP-
Systeme

ÜBER KMUDATASUITE

Speziell entwickelt für Unternehmen und Kommunen, die
ihre Daten nicht nur erfassen, sondern aktiv nutzen wollen.



Transparenz
schaffen



Prozesse
verbessern



Entscheidungen
ermöglichen

UNTERNEHMEN DAHINTER

KMUDataSuite ist eine Marke der **online ERP GmbH**.
Als Umsetzungspartner verbinden wir langjährige Erfahrung
in ERP- und Datenprojekten mit fundiertem Know-how im
Energiemanagement – für Lösungen, die im Alltag wirken.



Verlässlich



Praxisnah



Zukunftssicher



Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Potenziale heben.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!