

# Entwurf

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

# Entwurf

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

## Technologische Basis:

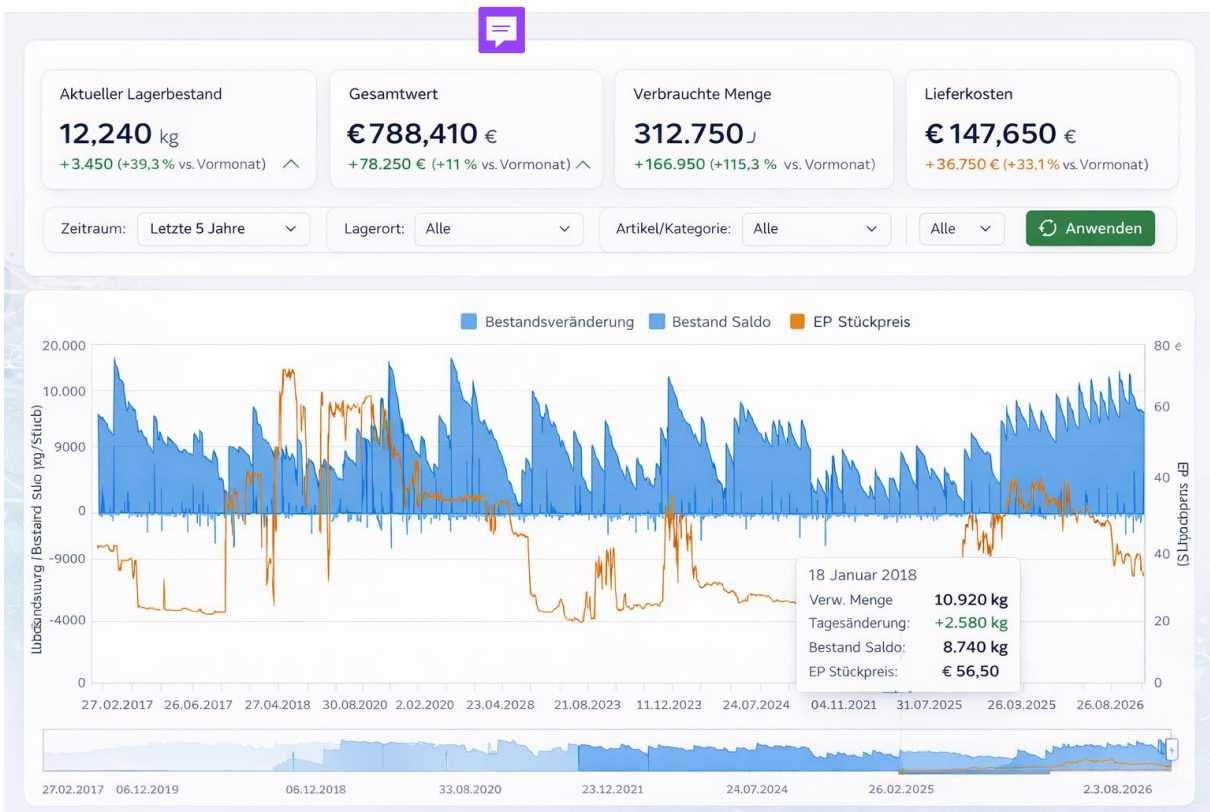
- Qlik Sense als zentrale Business-Intelligence-Plattform
- SAP Business One als führendes ERP-System
- Datenintegration über SQL-Datenbanken und QVD-Strukturen

## 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.



## 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.

---

# Entwurf

## 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:** [la@onlineerp4kmu.de](mailto:la@onlineerp4kmu.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!**