



QUNDIS GmbH Success Story

Einführung einer SAP-basierten Lagerverwaltung
mit integrierter, mobiler Datenerfassung (MDE)



Der Kunde

Seit knapp 30 Jahren ist die QUNDIS GmbH Vorreiter bei der Entwicklung von Systemen für die Verbrauchsdatenerfassung. Die Qundis GmbH gilt in Deutschland und vielen Ländern Europas als führender Anbieter von Messgeräten und Auslesesystemen für die verbrauchsabhängige Abrechnung von Wasser und Wärme und ist mittlerweile in über 30 Ländern präsent.

Eckdaten QUNDIS GmbH

- Umsatz: 90 Mio. €
- Mitarbeiter: 280
- In über 30 Ländern aktiv

Die Herausforderung: Effiziente Lagerverwaltung in SAP

Als einer der führenden Anbieter für Messgeräte und Auslesesystemen entstehen stets neue Anforderungen an die Strukturen und Prozessabläufe im Unternehmen. So sollte bei QUNDIS zukünftig das Warehouse Management in SAP als Lagerverwaltungssystem integriert werden, um den Optimierungsbedarf gerecht zu werden und eine durchgängige Transparenz aller Abläufe zu garantieren.



Überarbeitung der Lagerung sowie der zugehörigen Prozesse



Transparente Prozessabläufe mit mobiler Datenerfassung



Optimierung der Wareneingangsprozesse

Ca. **2300 m²**
Fläche Lagerstandorte

Mehr als **170**
Lieferungen am Tag

75.000
Lieferungen pro Jahr



Die Lösung:

Die SERKEM-Lösung auf Basis der SAP Standard-Belegstrecken erfüllt alle Projektanforderungen der QUNDIS GmbH. Somit konnte die SAP Lager-Einführung mit integrierter, mobiler Datenerfassung zügig angegangen werden.

Transparenz in allen Prozessen und Beständen

Transparenz aller Abläufe ist durch die Abbildung der Logistikkette in SAP sichergestellt. Alle wichtigen Informationen bezüglich der Lagerverwaltung sind durch die mobile Datenerfassung in Echtzeit im System ersichtlich.



Erfassung der Nachschübe

Die Regale sowie das zugehörige Material werden gescannt. Über eine RF-Transaktion werden die Bestände mit den im System hinterlegten Daten abgeglichen. Bei Unterschreiten einer bestimmten Anzahl des Artikelbestands stößt SAP die entsprechenden Vorgänge an, um für Nachschub zu sorgen.



Chargenverwaltung

Alle Artikel von QUNDIS sind über eine eindeutige Nummer bis zum Endkunden zurück verfolgbar. Mit dieser Funktion wird dokumentiert, welches Material bzw. welche Artikel in der Produktion für bestimmte Kundenaufträge verwendet wurden, wodurch sich die Lagerung besser verwalten lässt.



Die im System hinterlegten Bestandsübersichten können in bestimmten Fällen auch zur Überprüfung bzw. Sperrung von Chargen verwendet werden.

Inventur per Scanner

Die Inventur wird nun scannergestützt geführt. Das System führt den Mitarbeiter durch alle Prozessschritte und verzeichnet die Bestände.



Integration Lohnbearbeitung

Auch im Umfeld der Lohnbearbeitung sind die Prozessschritte komplett in SAP abgebildet. Die Grundfunktionen sind bereits im SAP-Standard vorhanden. Um erweiterte Funktionen zur Optimierung der Fremdbearbeitungsprozesse nutzen zu können, wurde die SERKEM-Lösung implementiert.



Fazit



Durch das neue Lagerverwaltungssystem in SAP ist bei QUNDIS eine erhöhte Prozesssicherheit sowie Effizienzsteigerung zu verzeichnen. Gleichzeitig werden das Fehlerpotenzial sowie die manuellen Tätigkeiten erheblich gesenkt. Alle Funktionen sind auf Basis von SAP Standard-Belegstrecken abgebildet. Durch den Template-Ansatz von SERKEM kann die Lösung auch intern von QUNDIS erweitert und an weiteren Standorten ausgerollt werden.

**Bildmaterial: © QUNDIS GmbH*



„QUNDIS hatte wenig Erfahrung im LVS. In kurzer Zeit wurden die Anforderungen (Lastenheft) und Pflichten gemeinsam mit SERKEM erarbeitet und kontinuierlich verbessert. Nach wenigen Monaten konnten wir einen Go-Live starten. Durch die Einbeziehung aller beteiligten Mitarbeiter wurde das neue Know-How erarbeitet und angewendet. Die offenen Themen wurden mit unserem Partner strukturiert abgearbeitet.“

Sven Heuke, Bereichsleiter Produktion, QUNDIS GmbH

Ein Auszug aus unseren Referenzen:



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



SERKEM GmbH
Kollmering 14
94535 Eging am See

T +49 8544 97260-0
F +49 8544 97260-29
E info@serkem.de

www.serkem.de