



Experience success. Together.

QUANTO Solutions

Case Häffner GmbH & Co. KG

Stand 02/2024

Agenda



1. Vorstellung Häffner GmbH & Co. KG
2. Projektziele
3. Projektvorgehen
4. Projekterfolge
5. Ausblick



Häffner GmbH & Co. KG Vorstellung



HÄFFNER
G M B H & C O . K G



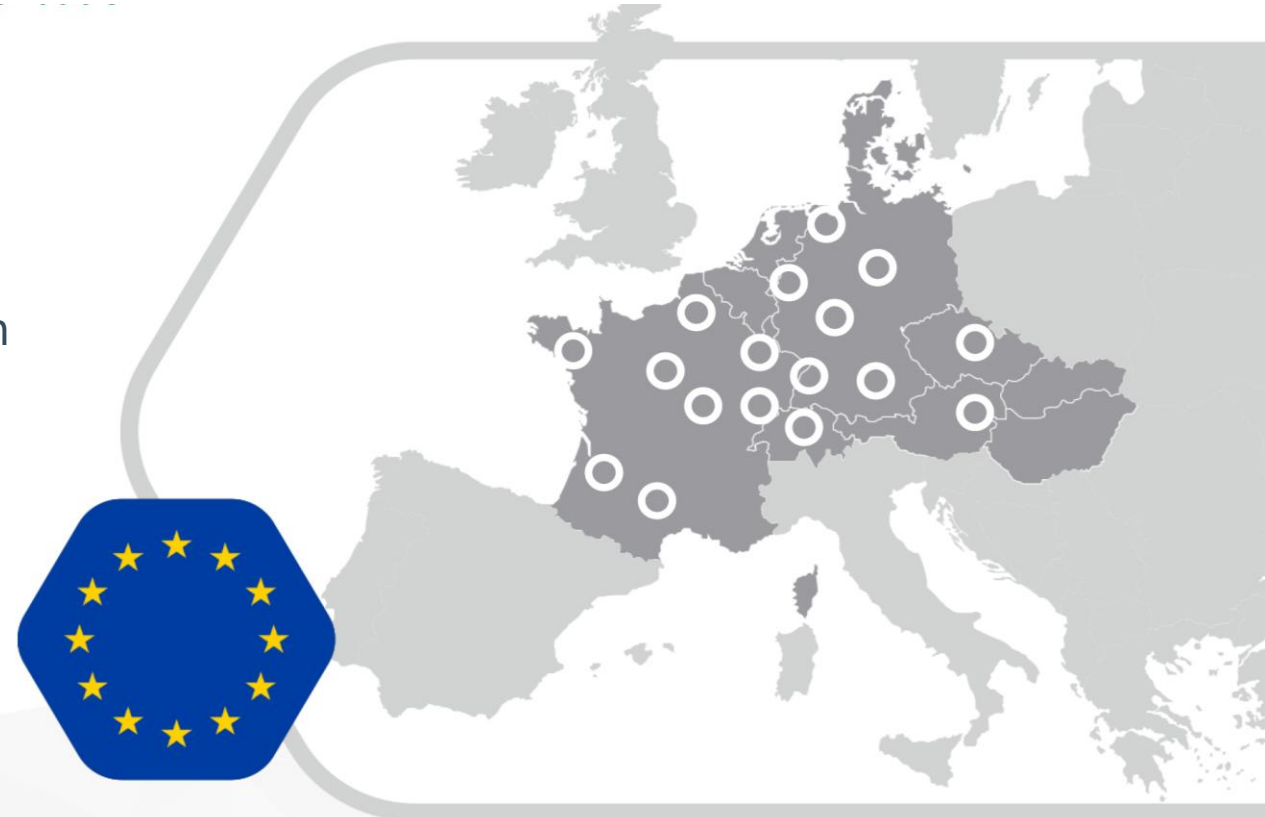
Über den Kunden

Chemiedistribution aus Süddeutschland

– in die ganze Welt!

Als führender Spezialist für das Marketing und die Distribution von Säuren, Laugen, Lösemitteln sowie Spezialitätenchemie ist die Häffner Gruppe mit einem eigenen Netzwerk in ganz Europa tätig.

- 130 Mio € Umsatz
- 300.000 to Tonnage
- 200 Angestellte
- 20.000 Kunden
- 30 Lkw in der Flotte



(Stand 2023)



Tätigkeitsfelder

Distribution & Warehousing:

- Ein- und Auslagerung von Gefahrgütern und Gefahrstoffen inkl. Value-added Services
- Bestandsverwaltung/Vendor-managed Inventory, u. a. im vollautomatischen Hochregallager
- halb- und vollautomatische Abfüllung nach Bedarf sowie Lohnkonfektionierung
- Lieferung durch eigenen Fuhrpark mit Stückgut- und Tankwagen sowie großem Speditionsnetzwerk
- Individuelle Mischungen nach Kundenbedarf
- 3.000 Produkte im Bereich Säuren, Laugen, Lösemittel und Spezialitätenchemie

Weitere Services & Recycling:

- Qualifizierte Anwendungsberatung durch eigenen Außendienst sowie Experten, u.a. in den Bereichen Gefahrstoffrecht, REACH und Biozidverordnung
- Labor- und Produktentwicklungsdienstleistung
- Chemie 4.0. durch Angebot der Häffner Smart Chemicals zur automatischen Füllstandüberwachung
- Recycling und Entsorgung von Altwaren
- Mehrweggebindezyklus zum sicheren und nachhaltigen Warentransport

Zertifikate:

DIN ISO 9001, GMP+, HACCP, AEO, ESAD II, Responsible Care, Entsorgungsfachbetrieb



Häffner GmbH & Co. KG Projektziele

Höhere Produktivität in der
Intralogistik.





Projektziele

- Einführung mobiler Datenerfassung in Produktion & Lager zur Beschleunigung direkter und nachgelagerter Prozesse sowie zur Verbesserung der Aktualität und Qualität von Bestandsdaten für eine optimierte Steuerung der Intralogistik.
- Optimierung des Arbeitsplatzes und Gewöhnung der Mitarbeiter an die Arbeit mit mobilen Datenerfassungsgeräten und die digitale Abbildung ihrer Arbeitsprozesse.
- Schaffen einer konzeptionellen und technologischen Basis für die zukünftige Optimierung weiterer Prozesse der Intralogistik.





Projektvorgehen

Optimierung und Digitalisierung der Intralogistik durch mobil nutzbare SAP Fiori Apps.

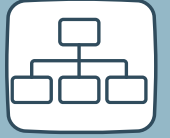
The screenshot shows the SAP Fiori app 'Wareneingang erfassen' (Goods Receipt Recording) on a smartphone. The app interface is in German and includes the following fields:

- Anmeldung (Registration):**
 - *Datum: 23.02.2023
 - *Uhrzeit Ankunft: 17:46
 - Uhrzeit Abfahrt: HH:mm
 - *Name der Spedition: [Barcode]
 - *Kennzeichen des LKW: [Barcode]
 - Kennzeichen Auflieger / Anhänger: [Empty]
 - *Gewicht Ankunft: 7430
 - Gewicht Abfahrt: [Empty]
- Wareneingang Details (Goods Receipt Details):**
 - *Bestellung: 4500002744
 - *Position: 00010
 - *Einteilung: 0001
 - *Lagerort: 1101
 - *Menge: [Empty] KG
 - *Charge: [Empty]
 - Lieferantencharge: [Empty]
 - Lieferant: [Barcode]
 - Material: Kaliumiodid BP/USP 1478120025S63 ☐ Endlieferung

At the bottom of the screen, there are three buttons: 'Anmeldung Sichern' (Save Registration), 'Wareneingang buchen' (Post Goods Receipt), and 'Zurück' (Back).

QUANTO Solutions

Projektvorgehen



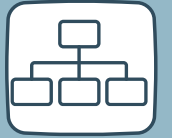
Digitalisierungsprojekt im Bereich Intralogistik für den Kunden Häffner GmbH & Co. KG

- Im ersten Schritt wurden die Prozesse der Intralogistik gemeinsam mit Häffner analysiert und prozessuale wie technische Optimierungspotenziale identifiziert.
- Darauf aufbauend erfolgt im 2. Schritt auf der Basis von SAP Fiori die Realisierung moderner, intuitiv und rollenspezifisch nutzbarer Apps für die medienbruchfreie, mobile Datenerfassung direkt in SAP.
- Dies ermöglicht eine durchgängige Digitalisierung der Logistikprozesse bei Häffner im Bereich Lagerung & Produktion und ist die Ausgangsbasis für weitere Digitalisierungen in der Intralogistik.



QUANTO Solutions

Meilensteine



Bereits produktiv

- Wareneingangserfassung
- Rückmeldung Fertigungsauftrag
- Labeldruck (durch Fiori Apps)

In Umsetzung

- Kommissionierung zur Lieferung
- Wareneingang Leergut
- Rückmeldung Leergut
- Rücklagerung ins Hochregallager
- Inventurerfassung (durch Fiori Apps)

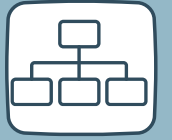
Geplant

- Einführung Stock Room Management in einem Logistikzentrum (durch Fiori Apps)
- Modernisierung Materialflusssteuerung des Hochregallagers
- Einführung S/4HANA



QUANTO Solutions

Projektvorgehen



Phase 1 – abgeschlossen bzw. in Umsetzung

- Gemeinsame Analyse der IST-Prozesse
- Identifikation der Optimierungspotentiale unter den Gesichtspunkten:
 - Vereinfachung & Beschleunigung von Prozessen
 - Vermeidung von Medienbrüchen & Fehlbuchungen
 - Mobile Datenerfassung / Reduzierung papierbasierter Dokumentation
 - Bereitstellung von Realtime-Daten
 - Nutzerakzeptanz und Nutzerfreundlichkeit
- Konzeption von Apps im agilen Vorgehen
- Prototypenentwicklung, gemeinsame Tests und direkte Umsetzung





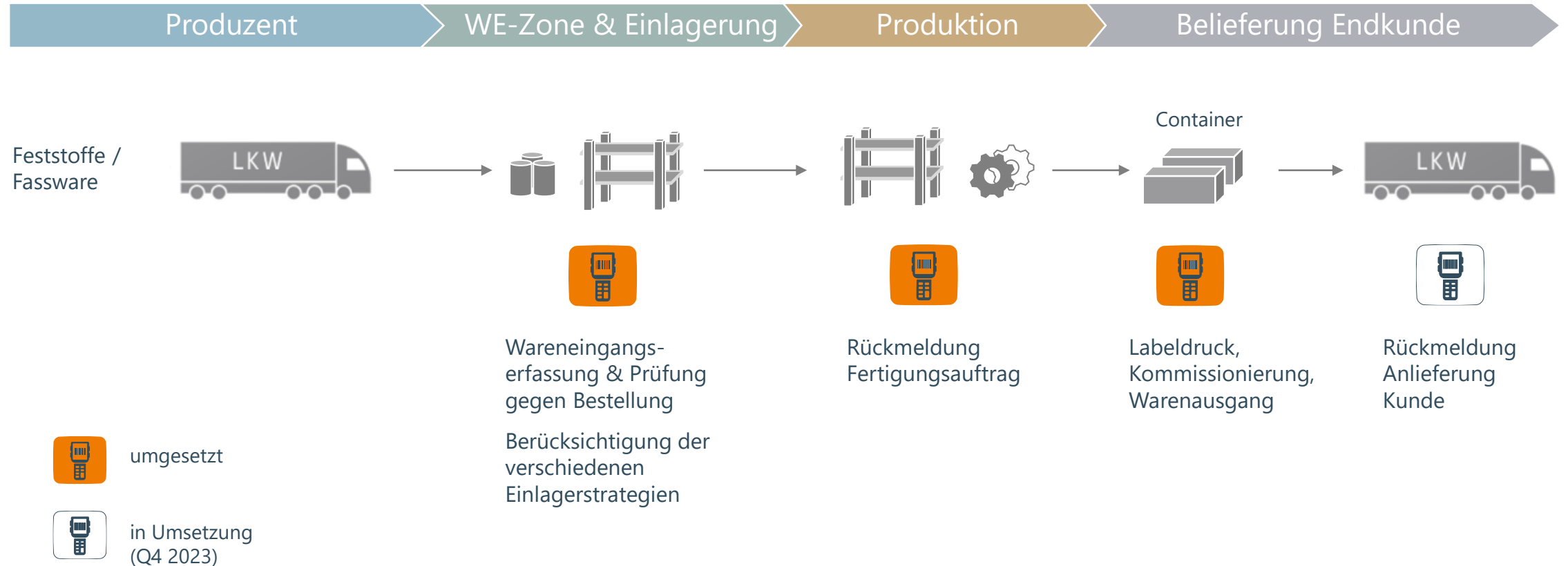
Projekterfolge

QUANTO MOBILE LOGISTICS Apps
für die End-to-End-Digitalisierung
in der Intralogistik bei Häffner



QUANTO Solutions Projekterfolge

Digitalisierter Prozess dank eigener SAP Fiori Apps



QUANTO Solutions

Bisherige Ergebnisse



Die Digitalisierung der Intralogistik bringt spürbare Verbesserungen

- Ablösung der Datenerfassung über Papierzettel
- Direkte Dateneingabe via Handhelds & Smartphones mit SAP Fiori Apps
- Reduzierung manueller Arbeiten und Übertragungsfehler
- Korrekte Zuordnung von Beständen
- Realtime-Information über Warenbestand
- Vereinfachte Steuerung von Logistik-Aufgaben
- Harmonisierung von Lagerprozessen (Wareneingang & Hochregal)
- Höhere Mitarbeiterzufriedenheit





Häffner GmbH & Co. KG Ausblick

Next Steps in der Digitalisierung.



Häffner GmbH & Co. KG

Ausblick



HÄFFNER
G M B H & C O . K G

Basierend auf den Erfolgen und dem positivem Anwenderfeedback in den ersten Projektphasen wird die Häffner GmbH & Co. KG in 2024, zusammen mit QUANTO Solutions, weitere Prozesse und Bereiche ihrer Intralogistik optimieren. Gemeinsam werden wir die Vision einer umfassenden Digitalisierung und Transformation konsequent weiterverfolgen.

