

Wir möchten mit unserem zweisprachigen Newsletter (D/E) über aktuelle Unternehmensentwicklungen informieren und Ihnen innovative Lösungen sowie aktuelle Projekte der Grieshaber Logistics Group AG vorstellen.

With our bilingual newsletter in German and English, we would like to introduce you to our innovative services and newest reference projects together with the latest corporate developments of the Grieshaber Logistics Group AG.

Kind Regards!
Mit freundlichen Grüßen!

Ihr Team der Grieshaber Logistics Group AG

Themen

Grieshaber übernimmt mit dem KIT-Versand weitere Teile der Wertschöpfung eines führenden Unternehmens im Bereich Pharma und Diagnostika für die „Personalisierte Medizin“
[Lesen Sie mehr auf Seite 2](#)

Neukunde im Bereich Pharma-Verpackung
[Lesen Sie mehr auf Seite 4](#)

Optimale Steuerung und deutliche Erhöhung der Transparenz für die Supply Chain
[Lesen Sie mehr auf Seite 6](#)

Blockchain soll die Supply Chain revolutionieren
[Lesen Sie mehr auf Seite 8](#)



Newsletter

Lernen Sie uns und unsere Dienstleistungen über den Newsletter näher kennen oder entdecken Sie uns neu!



Grieshaber übernimmt mit dem KIT-Versand weitere Teile der Wertschöpfung eines führenden Unternehmens im Bereich Pharma und Diagnostika für die „Personalisierte Medizin“

Unser Kunde ist ein Tochterunternehmen eines weltweit agierenden Gesundheitskonzerns aus dem Bereich Pharma und Diagnostika. Sein Schwerpunkt liegt darauf, das Potenzial großer molekulargenetischer Datenmengen im Kampf gegen Krebs nutzbar zu machen.

Im Mittelpunkt seiner Innovationsstrategie steht dabei die „Personalisierte Medizin“.

Die Wissenschaftler können aus kleinsten Gewebeproben oder Blut die DNA isolieren, mehrere hundert Gene sequenzieren und mit Tumorprofilen anderer Patienten weltweit abgleichen. Ein umfassender Abschlussbericht kann den Arzt dabei unterstützen, die geeignete Therapie für seine Patientin oder seinen Patienten auszuwählen. Das Ziel ist es, jedem Patienten auf Basis seines individuellen Tumorprofils eine möglichst wirkungsvolle Behandlung gegen den Krebs zukommen zu lassen. Hierzu distribuiert die Grieshaber Logistics Group AG an internationale Kunden in Europa, Naher Osten und Afrika, welches in der Regel Pathologen sind, ein KIT, das alle notwendigen Beschreibungen und Hilfsmittel zur weiteren Behandlung beinhaltet.

Neben der temperaturkontrollierten Lagerbewirtschaftung, des operativen Versands inkl. Transportorganisation und Endkunden-Tracking übernimmt Grieshaber als strategischer Supply Chain Partner auch die Dokumenten-Bestückung der Kits. Innerhalb dieser Konfektioniertätigkeit entnimmt

Grieshaber die im KIT befindliche Standard-Dokumentation und ersetzt diese durch Ziel-Land-spezifische Dokumente. Diese werden pro Empfängerland individuell gedruckt, mit einer Falzmaschine gefalzt und anschließend wieder dem KIT beigelegt. Die entnommenen Dokumente werden final kontrolliert und dokumentiert vernichtet.

Damit wird wirkungsvoll und zielgenau mit hoher Skalierfähigkeit und verringerten Kosten bei gleicher bzw. höherer Präzision das Endprodukt an den Businessanwender in verkürzter Zeit weltweit geliefert.



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Roman Strittmatter

Senior Key Account Manager

Tel.: +49 (0) 7623 96651-804

rstrittmatter@grieshaber-group.com

With KIT shipments, Grieshaber assumes another part of the value-chain for a leading company in the field of pharmaceuticals and diagnostics for „personalised medicine“.

Our customer is a subsidiary of a global healthcare group in the pharmaceuticals and diagnostics sector. Its focus is on harnessing the potential of large amounts of molecular genetic data in the fight against cancer.

The focus of their innovation strategy is „Personalized Medicine“.

Scientists can isolate DNA from the smallest tissue samples or blood, sequence several hundred genes and compare them with tumor profiles of other patients worldwide. A comprehensive final report can help the physician to select the most suitable therapy for his or her patient. The goal is to provide each patient with the most effective treatment against cancer based on his or her individual tumor profile. To this end, Grieshaber Logistics Group AG distributes a KIT to international customers in Europe, the Middle East and Africa, who are usually pathologists, containing all the necessary descriptions and aids for further treatment.

In addition to temperature-controlled warehouse management, operational dispatching including transport organization and tracking to the end customer, Grieshaber as the strategic supply chain partner also handles the document assembly of the kits. Within this assembly activity, Grieshaber takes the standard documentation contained in the KIT and replaces it with target country-specific documents. These are printed individually for each recipient country, folded

with a folding machine and then returned to the KIT. The removed documents are finally checked and documented and destroyed.

Thus, the end product is delivered worldwide in shorter time with complete efficacy and effectively targeted to the business user with higher scalability and reduced costs with the same or higher precision.



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Roman Strittmatter

Senior Key Account Manager

Tel.: +49 (0) 7623 96651-804

rstrittmatter@grieshaber-group.com

Neukunde im Bereich Pharma-Verpackung

Unser Kunde ist ein führender Hersteller von Folien und innovativen Verpackungslösungen für pharmazeutische, medizinische und Lebensmittelprodukte.

Ausgangssituation

Für das geplante starke Wachstum benötigte unser Kunde für seinen Produktionsstandort in der Dreiländerregion Deutschland-Frankreich-Schweiz ein flexibles und skalierbares Logistikkonzept, die Sicherstellung der Einhaltung von hohen Qualitätsanforderungen sowie eine zügige Umsetzung.

Umsetzung

Um den vom Kunden gewünschten möglichst schnellen Start des Projekts zu realisieren, erstellte das Projektteam ein mehrstufiges Logistikkonzept. So gelang es unseren IT-Spezialisten innerhalb von weniger als vier Wochen das Warehouse-Management-System und das Transport-Management-System der Grieshaber Logistics Group AG an das ERP-System des Kunden anzubinden, so dass über einen automatischen Datentransfer in beide Richtungen schon zu Projektbeginn ein Höchstmaß an Prozesssicherheit und Transparenz für beide Seiten sichergestellt werden konnte. In der gleichen Zeit wurden die Mitarbeiter in den Transportabteilungen und im Lager in Bezug auf die neuen Prozessabläufe geschult, die Lagerinfrastruktur vorbereitet sowie die neuen Transportanforderungen mit den zuständigen Partnern unseres europäischen Transportnetzwerkes abgestimmt.

Ergebnis

Aufgrund unserer verschiedenen Lagerstandorte in der Dreiländerregion, unseres kompetenten IT-Teams, unserer internationalen Transportsysteme, einem professionellen Projektmanagement und des fokussierten Einsatzes des Industry Solutions geschulten Projektteams konnte der Projektstart nicht nur innerhalb von vier Wochen komplett umgesetzt werden, sondern verlief auch vom Start weg reibungslos. Weitere Optimierungsschritte wurden parallel vom Projektteam identifiziert und in Folgeinitiativen geplant. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden werde diese in den kommenden Monaten sukzessive umgesetzt. Somit erhält unser Kunde das von ihm gewünschte, qualitativ hochwertige, skalierbare Logistikkonzept, was ihm dabei hilft seine Wettbewerbsfähigkeit in der Zukunft nicht nur abzusichern, sondern zu steigern.



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Niels Tröger

Mitglied der Geschäftsbereichsleitung

Tel.: +49 (0) 7631 9739-891

ntroeger@grieshaber-group.com

New customer in the pharmaceutical packaging sector

Our customer is a leading manufacturer of films and innovative packaging solutions for pharmaceutical, medical and food products.

Initial situation

For the planned strong growth, our customer required a flexible and scalable logistics concept for its production site in the three-country region of Germany-France-Switzerland, ensuring compliance with high quality requirements and rapid implementation.

Implementation

The project team developed a multi-stage logistics concept to ensure that the customer's project could start as quickly as possible. Within less than four weeks, our IT specialists were able to connect the warehouse management system and the transport management system of Grieshaber Logistics Group AG to the customer's ERP system, so that an automatic data transfer in both directions ensured maximum process reliability and transparency for both sides right at the start of the project. At the same time, the employees in the transport departments and in the warehouse were trained in the new processes, the warehouse infrastructure prepared and the new transport requirements coordinated with the responsible partners in our European transport network.

Result

Due to our various warehouse locations in the three-country region, our competent IT team, our international transport systems, a professional project management and the focused deployment of the trained Industry Solutions project team, the project start could not only be completely implemented within four weeks, but also ran smoothly right from the start. Further optimization steps were identified in parallel by the project team and planned in follow-up initiatives. In close cooperation with the customer, these will be successively implemented over the coming months. In this way, our customer receives the high-quality, scalable logistics concept he wants, which helps him not only to secure his competitiveness in the future, but also to increase it.



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Niels Tröger

Member of the business division management

Tel.: +49 (0) 7631 9739-891

ntroeger@grieshaber-group.com

Optimale Steuerung und deutliche Erhöhung der Transparenz für die Supply Chain

Unser Kunde hat einen klaren Fokus auf höchst innovative, technisch führende Medizinprodukte im Bereich der Ophthalmology (Augenheilkunde) mit einer familiär geprägten Firmenkultur.

Sie bieten hochwertige Lösungen für Chirurgen und Kliniken und verbessern die Qualität der augenmedizinischen Versorgung.

Dabei werden in Deutschland alle deutschen Zentren direkt beliefert.

Um den Anforderungen von Industrie 4.0, Internet der Dinge und digitaler Vernetzung gerecht zu werden, setzt die Grieshaber Logistics Group AG eine spezifische Webportal-Lösung ein, welches die Prozesse im operativen Geschäft digital zusammenzubringt. Damit ist die optimale Steuerung der Prozesse, unabhängig von den jeweils beteiligten Systemen, möglich. Die konfigurierbare Portal-Software bietet ein Maximum an Standardisierung, Flexibilität, Integration und Auswertbarkeit und gewährt mit integriertem Datenmanagement, die reibungslose Zusammenarbeit aller Partner einer Lieferkette.

Dieses webbasierte SCM-Portal der GLG war auch der wesentliche Baustein, um die Anforderungen des Neukunden erfolgreich in kürzester Zeit umzusetzen und digital zu vernetzen. Neben Anlage der Wareneingänge, Warenausgänge und Retouren durch den Kunden-Customer-Service im SCM-Portal, hat der Kunden weiter die Möglichkeit, den aktuellen Warenbestand auszuwerten und außerdem Statusänderungen

(z.B. eilige Sperrung aus qualitätsrelevanten Gründen) direkt vorzunehmen. Alle Eingaben werden in Echtzeit in das Warehouse-Management-System (WMS) durch das Datenmanagement der Software übertragen. Somit hat der Kunde jederzeit die Hoheit über den Verfügbarkeitsstatus seiner Bestände. Neben dem Status der Kundenbestellung im WMS, kann der Customer-Service auch die Bestellung nach Versand über den Tracking-Link des Paketdienstleisters verfolgen. Optional können die von Grieshaber generierten Dokumente an die jeweiligen Objekte (z.B. Lieferschein zur Sendung) zum Abruf durch den Kunden direkt digital angehängt werden. Dies spart aufwendiges extra verwalten oder erneutes scannen und sichert die reibungslose und lückenfreie Dokumentation der Prozesse bis in den Archiv-Status hinein.

Das Grieshaber Logistik SCM-Portal kann von den IT-Experten in unserem Haus schnell und individuell an die Geschäftsprozesse angepasst werden, ist flexibel konfigurierbar und integriert den Datenaustausch mit anderen Partnersystemen optimal.



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Stefan Harsch

Leiter Applikationen und Business-Integration

Tel.: +49 (0) 7761 9215-0

marketmanagement@grieshaber-group.com

Optimal control and significant increase in transparency for the supply chain

Our customer has a clear focus on highly innovative, technically leading medical products in the field of ophthalmology with a family-oriented corporate culture. They offer high-quality solutions for surgeons and clinics and improve the quality of ophthalmic care. In Germany, all German centers are supplied directly.

In order to meet the requirements of industry 4.0, Internet of Things and digital networking, Grieshaber Logistics Group AG uses a specific web portal solution which digitally brings together the processes in the operative business. This enables optimal control of the processes, independent of the systems involved. The configurable portal software offers maximum standardization, flexibility, integration and evaluability and, with integrated data management, ensures smooth cooperation between all partners in a supply chain.

This GLG web-based SCM portal was also the essential building block for successfully implementing and digitally networking the requirements of the new customer in the shortest possible time. In addition to the creation of goods receipts, goods issues and returns by the Customer Service in the SCM portal, the customer also has the option of evaluating the current inventory and making status changes directly (e.g. urgent blocking for quality-related reasons). All entries are transferred in real time to the Warehouse Management System (WMS) by the software's data management. Thus, the customer has sovereignty over the availability status of his stocks at all times. In addition to the status of the customer order in the WMS, the customer service can also track the order after dispatch via the tracking link of the parcel service

provider. Optionally, the documents generated by Grieshaber can be digitally attached to the respective objects (e.g. delivery note for the shipment) for retrieval by the customer. This saves the need for time-consuming extra administration or re-scanning and ensures the smooth and gap-free documentation of the processes right up to the archive status.

The Grieshaber logistics SCM portal can be adapted quickly and individually to the business processes by the IT experts in our company, is flexibly configurable and integrates the data exchange with other partner systems optimally.



Your contact person

Stefan Harsch

Head of Applications and Business Integration

Tel.: +49 (0) 7761 9215-0

marketmanagement@grieshaber-group.com

Blockchain soll die Supply Chain revolutionieren

Mehr Sicherheit und Transparenz

Durch die Blockchain-Technologie sollen die benötigten Informationen schneller, sicherer und transparenter zur Verfügung gestellt werden. Die Technologie fördert die Rückverfolgbarkeit aller vor- und nachgelagerten Supply Chain-Operationen, stellt die Einhaltung verschiedener Vorschriften sicher und schafft Vertrauen. Dadurch ist die Technologie insbesondere für die Pharmaindustrie interessant, da diese stetig bestrebt ist, mehr Transparenz und Sicherheit in der Supply Chain zu schaffen. In der Lebensmittelindustrie entsteht die Forderung vor allem durch das gesteigerte Verbraucherbewusstsein (Consumer awareness). So möchte heute der Kunde wissen, woher die Lebensmittel kommen und welche Zutaten verarbeitet wurden.

Um die geforderte Transparenz zu erfüllen, kommt der Blockchain-Technologie mit ihren Eigenschaften eine wichtige Bedeutung zu. Die Blockchain ist ein dezentrales, verteiltes Datenbanksystem, in dem Transaktionsdaten in Echtzeit über das Netzwerk synchronisiert werden. So erhält jeder Teilnehmer des Blockchain-Netzwerks die aktuellsten Transaktionsdaten, sowie die gesamte Historie aller Transaktionen, die in der Blockchain gespeichert wurden. Durch die dezentrale Verteilung und ständige Synchronisation der Daten sind diese nur schwer zu manipulieren.

Projektteam am Start

Um die Potentiale für die Supply Chain Transparenz erschliessen zu können, bedarf es noch einiger Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Aus diesem Grund wurde das

Innosuisse Projekt «Blockchain und IoT-basierte Supply Chain-Transparenz und –Automatisierung» am Institut für Supply Chain Management in St. Gallen gestartet. Ziel des Projektkonsortiums ist es, ein Verfahren zur Auswahl und Implementierung geeigneter Lösungen für Supply Chain-Transparenz zu entwickeln. Weiter soll die Sicherstellung von Statusinformationen entlang der gesamten Lieferkette mit Hilfe der Blockchain-Technologie behandelt werden. Auf Basis der End-to-End Statusinformationen sollen dann einzelne Supply Chain Prozesse durch den Einsatz von Smart Contracts automatisiert werden.

Innosuisse fördert das Projekt für die nächsten 2 Jahre. Hauptumsetzungspartner ist das junge Züricher Unternehmen Modum, das IoT- und Blockchain-basierte Lösungen für das Supply Chain Monitoring in der Pharmaindustrie anbietet. Weitere Projektpartner sind das Pharmaunternehmen Vifor Pharma, das Lebensmittelunternehmen Hilcona, der Logistikdienstleister Grieshaber Logistics Group AG, GS1 Switzerland und die SAP (Schweiz) AG.

Das Projektkonsortium freut sich auf die Zusammenarbeit, um den Ruf nach Transparenz und Offenlegung der Informationen zu entsprechen und blickt gespannt auf die ersten Ergebnisse.

Quelle: Institute of Supply Chain Management, University of St.Gallen (HSG) | Dufourstrasse 40a | CH-9000 St. Gallen



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Marketmanagement

Tel.: +49 (0) 7761 9215-0

marketmanagement@grieshaber-group.com

Blockchain to revolutionize the supply chain

More security and transparency

The blockchain technology is designed to provide the required information faster, more securely and more transparently. The technology promotes the traceability of all upstream and downstream supply chain operations, ensures compliance with various regulations and creates trust. This makes the technology particularly interesting for the pharmaceutical industry, which is constantly striving to create more transparency and security in the supply chain. In the food industry, the demand emerges primarily from the increased consumer awareness. Today's customers want to know where the food comes from and which ingredients have been used.

In order to meet the required transparency, the blockchain technology with its properties is of great importance. The blockchain is a decentralized, distributed database system in which transaction data is synchronized in real time via the network. Each participant of the blockchain network thus receives the latest transaction data as well as the entire history of all transactions stored in the blockchain. Due to the decentralized distribution and constant synchronization of the data, it is extremely difficult to manipulate them.

Project team is ready to start

Some research and development work is still needed to exploit the potential for supply chain transparency. For this reason, the Innosuisse project „Blockchain and IoT-based Supply Chain Transparency and Automation“ was launched at the Institute for Supply Chain Management in St. Gallen.

The project consortium pursues three innovation goals. One objective is to develop a supporting procedure for the selection and implementation of suitable supply chain transparency solutions. Furthermore, the project focuses on the continuous assurance of status information along the entire supply chain with the help of blockchain technology. On this blockchain-based end-to-end status information, individual processes in the supply chain will then be automated, for example through the use of smart contracts.

Innosuisse is funding the project for the next 2 years. The main implementation partner is the young Zurich-based company Modum, which offers IoT- and blockchain-based solutions for supply chain monitoring in the pharmaceutical industry. Further project partners are the pharmaceutical company Vifor Pharma, the food company Hilcona, the logistics service provider Grieshaber Logistics Group AG, GS1 Switzerland and SAP (Schweiz) AG.

The entire project consortium is thrilled about the cooperation and looking forward to the first deliverables.

Source: Institute of Supply Chain Management, University of St.Gallen (HSG) | Dufourstrasse 40a | CH-9000 St. Gallen



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

Marketmanagement

Tel.: +49 (0) 7761 9215-0

marketmanagement@grieshaber-group.com