

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

**Qualität bleibt bestehen, wenn der Preis längst vergessen ist.**

Lesen Sie mehr auf Seite 2

**Vertrauen – darauf, dass man sich auf jemanden verlassen kann!**

Lesen Sie mehr auf Seite 3

**OVIS - Optimised Value- & Information Stream**

Lesen Sie mehr auf Seite 4

**„Clean & Pack“**

Lesen Sie mehr auf Seite 5

**Grieshaber erweitert sein Leistungsspektrum um Zoll-Services**

Lesen Sie mehr auf Seite 6

**Neueste Kontrolltechnologie im Logistik Park Hochrhein**

Lesen Sie mehr auf Seite 8

**Pick & Pack Gateway in Europa**

Lesen Sie mehr auf Seite 9

**Von Deep Frozen bis Ambient - Technische Lösungen**

Lesen Sie mehr auf Seite 13

**Ist Urlaub Standard geworden?**

Lesen Sie mehr auf Seite 15



## Newsletter

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



## Qualität bleibt bestehen, wenn der Preis längst vergessen ist.

„Wer aufgehört hat, besser zu werden, hat aufgehört, gut zu sein.“ (Hartmut Eklöh)

Dieses Zitat von Hartmut Eklöh bestimmt nicht nur den Wert unseres Lebens, sondern auch den Wert, den wir selbst darstellen. Längst ist dadurch Qualität zum Maßstab unseres Handels geworden.

Auch in unserer Branche hat sich der Faktor Qualität in sämtlichen Geschäftsprozessen zu einer erfolgsentscheidenden Leistung entwickelt. Denn „Qualität bleibt bestehen, wenn der Preis längst vergessen ist“. Das sagte bereits Harry G. Selfridge, Kaufhauspionier und Gründer des Kaufhauses Selfridge & Co. in London Anfang des 20. Jahrhunderts. Die Aktualität dieses Satzes zeigt, dass Qualität im Gegensatz zu vielen wirtschaftlichen Maßeinheiten einer konstanten Größe in unserem Leben geworden ist.

Welches System Grieshaber zur Sicherstellung der Qualitätsansprüche verwendet, erfahren Sie in [beigefügtem Bericht](#).

## Quality remains when the price is long forgotten.

„Those who have stopped getting better have stopped being good.“ (Hartmut Eklöh)

This quote by Hartmut Eklöh not only determines the value of our lives, but also the value we ourselves represent. As a result, quality has long since become the yardstick for our actions.

In our industry, too, the quality factor in all business processes has developed into a performance decisive for success. Because „quality remains when the price is long forgotten“. This was already said by Harry G. Selfridge, department store pioneer and founder of the Selfridge & Co. department store in London at the beginning of the 20th century. The topicality of this sentence shows that quality, in contrast to many economic units of measurement, has become a constant factor in our lives.

You can read in the [attached report](#) which system Grieshaber uses to ensure quality standards.



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Vertrauen – darauf, dass man sich auf jemanden verlassen kann!

„Vertrauen ist wie die Luft, die uns umgibt, und von der wir erst Notiz nehmen, wenn sie dünn wird.“

Vor über 200 Jahren beschrieb der Philosoph Immanuel Kant Vertrauen als moralische Freundschaft zwischen zwei Personen, die in wechselseitiger Eröffnung ihrer Urteile und Empfindungen in beidseitiger Achtung gegeneinander bestehen kann, und definiert damit das elementare Kriterium funktionierender menschlicher Beziehungen.

Ohne Vertrauen wäre jede Begegnung zwischen Menschen unmöglich. Vertrauen bedeutet, mit anderen umzugehen, als ob alles gut geht, ohne die Gefahren zu leugnen.

Für uns gehört Vertrauen zu den zentralen Werten, die das Handeln und das Denken von uns allen bestimmen und ohne die, menschliches Miteinander schlicht unmöglich wäre. Damit ist Vertrauen auch ein fundamentaler Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

Zum diesem Thema stellen wir Ihnen den Bericht [„Personalqualifizierung als Basis für Verlässlichkeit und Vertrauen“](#) vor.

## Trust - that you can rely on someone!

„Trust is like the air that surrounds us and that we only notice when it becomes thin.“

More than 200 years ago, the philosopher Immanuel Kant described trust as a moral friendship between two persons, which can exist in mutual opening of their judgments and feelings in mutual respect for each other, thus defining the elementary criterion of functioning human relationships.

Without trust any encounter between people would be impossible. Trust means dealing with others as if everything is going well, without denying the dangers.

For us, trust is one of the central values that determine the actions and thoughts of all of us and without which human interaction would simply be impossible. This means that trust is also a fundamental component of our corporate culture.

On this topic, we present the report [„Personnel qualification as the basis for reliability and trust“](#).



Ihr Ansprechpartner / Your contact person

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## OVIS - Optimised Value- & Information Stream

Die Grieshaber Logistics Group AG bietet bereits seit über 15 Jahren OVIS-Workshops an. Ziel dieser Veranstaltungen ist es durch beidseitiges Verständnis Optimierungspotenziale und einen Mehrwert für alle Beteiligten zu bieten. Im Rahmen einer vertrauensvollen und partnerschaftlichen Atmosphäre werden Abläufe analysiert, hinterfragt und definiert.

Ziel ist es, die gewachsenen Prozesse und Strukturen auf den Prüfstand zu stellen, Bewährtes herauszustellen und Störfaktoren zu identifizieren, um die aktuellen und vor allem zukünftigen Anforderungen Ihrer Kunden und des Marktes weiter erfolgreich erfüllen zu können.

Das Grundprinzip der im Workshop angewandten Methoden ist die Planung der Wertströme bzw. Arbeitsabläufe von „Innen nach Außen“. Durch die Instrumente Kraftfeldanalyse und OWS (Optimaler WertStrom) werden gemeinsam die optimalen Abläufe erarbeitet und die Ergebnisse im Strukturdiagramm zusammengefasst und veranschaulicht.

Die Einbindung von Vertretern möglichst vieler beteiligter Abteilungen ist dabei ein wichtiger Bestandteil für die erfolgreiche Umsetzung des Workshops. Nur dann können alle strategischen Entwicklungen und Ausrichtungen berücksichtigt werden.

## OVIS - Optimised Value- & Information Stream

The Grieshaber Logistics Group AG has been offering OVIS workshops for over 15 years. The aim of these events is to offer optimisation potential and added value for all participants through mutual understanding. Within the framework of a trusting and cooperative atmosphere, processes are analysed, questioned and defined.

The aim is to put the grown processes and structures to the test, to highlight proven procedures and to identify disruptive factors in order to continue to successfully meet the current and, above all, future requirements of your customers and the market.

The basic principle of the methods applied in the workshop is the planning of value flows or work processes from „inside to outside“. By means of the instruments force field analysis and OWS (Optimal Value Stream) the optimal processes are worked out together and the results are summarized and illustrated in the structure diagram.

The involvement of representatives from as many departments as possible is an important component for the successful implementation of the workshop. Only then can all strategic developments and orientations be taken into account.



**Ihr Ansprechpartner / Your contact person**

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## „Clean & Pack“ bei der Grieshaber Logistics Group

Durch „Clean & Pack“ kann unser Kunde die technische Reinheit seiner Produkte nach der Behandlung im Reinraum garantieren und ist nun seinerseits in der Lage, seinen Kunden eine höhere Qualität anzubieten.

Weltweite Präsenz, Diversifikation und eine hohe Produktvielfalt zeichnen unseren Kunden, der in Branchen wie der Kraftfahrzeug-, Investitionsgüter- und Textilindustrie im Bereich der Dichtungs- und Schwingungstechnik weltweit führend ist, aus. Im Geschäftsbereich Kleindichtungsteile Automobilzulieferindustrie besitzt das Unternehmen eine weltweit führende Marktposition. Für diesen Geschäftsbereich steuert die Grieshaber Logistics Group in Bad Säckingen seit dem Jahr 1999 die Distributionslogistik. Das Leistungsspektrum umfasst die tägliche Übernahme der Waren ab Produktion, Warenannahme, Warehousing, Kommissionierung, Konfektionierung, Cross Docking sowie die weltweite Distribution.

Heutzutage spielt die technische Sauberkeit im Automobilbereich eine immer wichtigere Rolle. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, installierte die Grieshaber Logistics Group an ihrem Standort Bad Säckingen eine Reinraumzelle nach ISO 14644-1, Klasse 8 mit einer separaten Waren- und Personenschleuse. In der Reinraumzelle kommen industrielle Waschmaschinen und Trockner zum Einsatz. Parallel zur Einführung der Reinraumzelle wurde ein neuer Prozess für das Reinigen und Verpacken von Dichtungsringen aufgesetzt. Um die technische Sauberkeit wie Qualität in der Reinraumzelle gewährleisten zu können, wird eine regelmäßige Luftüberwachung durchgeführt, welche in durch einen externen akkreditierten Dienstleister ausgewertet wird.

## „Clean & Pack“ at Grieshaber Logistics Group

On the basis of our „Clean & Pack“ service, our customer can now guarantee the technical purity of his products and is now able to offer a higher quality to customers of his own.

Worldwide presence, diversification and high product diversity characterize our customer, who is a player in the field of seals and vibration control technology in the automotive, capital goods and textile industries. In the domain of small sealing parts in the automotive supply business, the company is a global market leader. For this division, Grieshaber Logistics Group AG, Bad Säckingen has managed distribution logistics since 1999. Our services include the daily release of goods from production, goods receiving, warehousing, picking, packing, cross-docking and the subsequent worldwide distribution.

Nowadays, technical purity plays an increasingly important role in the automotive industry. To meet these requirements, the Grieshaber Logistics Group installed a clean room according to ISO 14644-1, class 8. The clean room contains separated goods- and personnel interlocks as well as industrial washing machines and dryers. In parallel, a new process for the cleaning and packing of ring seals was established. To ensure technical purity and quality in the clean room cell, regular air monitoring takes place. The monitoring results are evaluated by an accredited external service provider.



### Ihr Ansprechpartner / Your contact person

#### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Grieshaber erweitert sein Leistungsspektrum um Zoll-Services und gewinnt Neukunden am Standort Biebesheim

Für unseren Kunden, einem der führenden Wissenschafts- und Technologieunternehmen in den Bereichen Healthcare, Life Science und Performance Materials, konnten wir durch unser Engagement im Zollbereich an unserem Standort Biebesheim erhebliche Mehrwerte schaffen.

Anforderung des Kunden war es, Waren aus verschiedenen Destinationen mit unterschiedlichem Ursprung in einem Lager zu vereinen. Mittels Abbildung aller einzelnen Zollprozesse im Rahmen eines Prozessdiagramms, beginnend beim Wareneingang, über die Lagerhaltung, bis hin zum Warenausgang, konnten sämtliche Prozessstufen transparent gemacht werden und dem Kunden konnte damit die Möglichkeit geboten werden, den gesamten Zollprozess detailliert und klar strukturiert einzusehen.

Ergebnis dieses Prozessdiagramms war die Beantragung und Genehmigung eines Verwahrlagers sowie die spätere Überführung in das von uns bewilligte Zollager. D.h. konkret, dass Drittlandsware nun unverzollt an unserem Lager in Biebesheim angeliefert werden kann. Die Verzollung der Ware, und die damit verbundenen Abgaben fallen erst an, wenn die Ware durch uns kommissioniert und an den Endkunden weiterversendet wird. Durch die Einholung verschiedener Bewilligungen, wie die sogenannte „Vereinfachte Zollanmeldung“ bei der Ausfuhr sowie den Status des „Zugelassener Empfänger“ beim zuständigen Hauptzollamt, entstehen darüber hinaus keine Wartezeiten bei der Anlieferung von Waren. D.h. die Anlieferungen können direkt im Warehouse erfolgen, die Ware muss im Vorhinein nicht beim zuständigen

Zollamt angemeldet werden. Darüber hinaus ist durch die Beantragung der Lagerung der Zoll-Waren zusammen mit EU-Waren eine wesentlich einfachere Lagerhaltung möglich. Die dadurch entstehende Konsolidierung von verschiedenen Warehouse-Einheiten schafft diverse Einsparpotenziale für unseren Kunden.



### Ihr Ansprechpartner / Your contact person

#### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Grieshaber expands its range of services to include customs services and gains new customers at the Biebesheim site

For our customer, one of the leading science and technology companies in the fields of healthcare, life science and performance materials, we were able to create considerable added value through our involvement in the customs area at our Biebesheim location.

The customer's requirement was to combine goods from different destinations with different origins in one warehouse. By mapping all individual customs processes in a process diagram, starting with incoming goods, through warehousing, to outgoing goods, all process stages were made transparent and the customer was able to view the entire customs process in detail and clearly structured.

The result of this process diagram was the application for and approval of a depository warehouse and the subsequent transfer to the bonded warehouse approved by us. This means that goods from third countries can now be delivered duty unpaid to our warehouse in Biebesheim. The customs clearance of the goods and the associated duties are only incurred when the goods are commissioned by us and forwarded to the end customer. By obtaining various authorizations, such as the so-called „simplified customs declaration“ for exports and the status of „authorized recipient“ at the responsible main customs office, there are no waiting times for the delivery of goods. This means that

the deliveries can be made directly in the warehouse and the goods do not have to be declared in advance to the responsible customs office. Furthermore, by applying for storage of customs goods together with EU goods, a much simpler storage is possible. The resulting consolidation of different warehouse units creates various saving potentials for our customers.



### Ihr Ansprechpartner / Your contact person

#### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Neueste Kontrolltechnologie im Logistik Park Hochrhein - Röntgentätigkeiten am Standort Rheinfelden.



Als einer der wenigen Logistikdienstleister im süddeutschen Raum führt die Grieshaber Logistics Group AG am Standort Rheinfelden seit mehreren Monaten Frachtkontrollen mittels eines Röntgengerätes für Frachtpaletten durch. Bei dem Röntgengerät handelt es sich um das Fabrikat RAPISCAN 632DV (Hochleistungs-Dual View), welches den Anforderungen für die Luftsicherheit gemäß EU Verordnung 300/2008 und 1998/2015 entspricht. Die Bedienung erfolgt durch Grieshaber eigene Mitarbeiter welche als Kontrollkraft für Fracht und Post (kurz KKFP) vom Luftfrachtbundesamt zertifiziert sind.

Im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 300/2008 in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 185/2010 sind alle Fracht- und Postsendungen die per Luftfracht versendet werden einer 100%igen Frachtkontrolle zu unterziehen.

Täglich werden ca. 40 Luftfrachtpaletten während des Kommissionierungs- / Verpackungsprozesses geröntgt und anschließend als sichere Luftfracht versendet.

Durch dieses neue Leistungssegment ist die Grieshaber Logistics Group AG in der Lage, ihren Kunden einen weiteren Mehrwert im Rahmen des Handlings von Luftfrachtsendungen zu ermöglichen.

## Latest control technology at the Hochrhein Logistics Park - X-ray activities at the Rheinfelden site

Since a few month the Grieshaber Logistics Group AG is one of the few logistics service providers in Southern Germany to carry out freight checks at its Rheinfelden site using an X-ray machine for freight pallets. The X-ray machine is the RAPISCAN 632DV (High Performance Dual View) product, which complies with the aviation security requirements of EU Regulation 300/2008 and 1998/2015. The service is carried out by Grieshaber's own employees who are certified as air cargo security control forces (KKFP for short) by the Federal Office for Air Cargo.

For the purposes of Regulation (EC) No 300/2008 in conjunction with Regulation (EC) No 185/2010, all cargo and mail consigned by air must be subject to 100% cargo inspection.

Every day about 40 air freight pallets are x-rayed during the order picking / packaging process and then sent as secure air freight.

This new service segment enables Grieshaber Logistics Group AG to offer its customers more added value in the handling of air freight shipments.



**Ihr Ansprechpartner / Your contact person**

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)



## Der Logistikpark Hochrhein – das Pick & Pack Gateway für Europa!

Seit vielen Jahren entwickelt die Grieshaber Logistics Group AG am Standort Rheinfelden europaweite Distributionslösungen für Kunden im Pharma-, Healthcare- und MedTec Umfeld im temperaturüberwachten (2-8°C / 15-25°C) als auch im nicht temperaturgeführten Bereich.

Dabei stehen die hohen qualitativen Anforderungen der Kunden, der Spagat zwischen spätem Auftragseingang und möglichst früher Einlieferung im Hub des Frachtführers, als auch die Harmonisierung der vielfältigen Zusatzservices der Frachtführer im Fokus des Handelns.

Nicht zu unterschätzen sind die länderspezifischen als auch regionalen Unterschiede im Hinblick auf die Frachtkosten, die je nach Sendungsvolumen als auch Sendungsstruktur bzw. Sendungsvolumen enorm variieren.

Nicht zuletzt werden über zentrale IT Plattformen die Vielzahl an zur Verfügung stehenden Informationen gebündelt, ausgewertet und an die Partner als auch den Kunden via Webportale veranschaulicht. Hierzu zählen sowohl transportspezifische Kennzahlen wie eventbasierte Statimeldungen, Liefertreue oder Temperaturdaten als auch Sendungsbezogene Informationen wie Lieferscheine oder Lagerdaten.

Wie können die Vorteile eines landesspezifischen Frachtführers im grenzüberschreitenden Warenverkehr möglichst sinnvoll genutzt werden? Dieser Frage ging GLG strategisch nach und baute basierend dieser Fragestellung sein Distributions-Partner-Netzwerk gemeinsam mit den Kunden Stück für Stück aus.

Bei der Wahl des optimalen Frachtführers für die jeweiligen Relationen spielen mehrere Parameter eine Rolle. Neben dem Sendungspreis, dem Zustellzeitraum oder der Sendungs-Laufzeit sind noch weitere, oft Endkundengetriebene Faktoren in der Gesamtbetrachtung einzuschließen. Spezielle Zustell-Services wie Abholstationen oder fest definierte Ablageorte, SMS Services oder individuelle Absprachen mit dem Zusteller bedingen den Einsatz von bestimmten Frachtführern im jeweiligen Land. Diese können jeweils innerhalb von Regionen oder sogar von Kunden vorgegeben werden und somit vielfältig sein.

Um einerseits das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis und andererseits den Zustell-Servicelevel so einzuhalten, als würde die Sendung bereits im Zielland übergeben werden, muss diese innerhalb kürzester Zeit im Netzwerk des Zustell-Frachtführers eingespeist werden. Dies wird erreicht, indem ein zielgerichtetes Sprinternetzwerk aufgebaut wurde, welches die Sendungen in die Hubs des zustellenden Frachtführers befördert, oder durch eine Abholung der Frachtführer direkt im Distributions-Zentrum. In beiden Fällen ist es unumgänglich, dass das Frachtführer Hub rechtzeitig vor Weiterverteilung erreicht wird. Um dies sicherzustellen ist eine stark vernetzte IT Infrastruktur vom Kunden zur Grieshaber Logistics Group als auch zum Frachtführer von Nöten um alle genannten Anforderungen zu bündeln und automatisiert auszuwerten und schlussendlich an den Operator weiterzugeben. Nur dann ist ein möglichst später Versand zum Frachtführer Hub sichergestellt.

In den in Rheinfelden umgesetzten Lösungen können bis zu 30 Minuten vor Abfahrt bzw. vor der Abholung der Frachtführer Versandaufträge angenommen, bearbeitet und versendet werden.



### Ihr Ansprechpartner / Your contact person

#### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

Durch kontinuierlicher Kunden- und Zielmarkt-  
implementierungen konnten zwischenzeitlich nunmehr  
21 Frachtführer für die unterschiedlichen Services in das  
Transport-Management System der Grieshaber Logistics  
Group AG integriert werden. Alle angebotenen Frachtführer  
sind in der Lage direkt im Logistikpark Hoahrhein abzuholen  
oder können durch ein GLG Sprinter-Partner-Netzwerk  
rechtzeitig erreicht werden. Somit können die Sendungen  
durch den Frachtführer direkt nach Abholung im Logistikpark  
oder indirekt aufgrund Vorholungen durch das GLG Sprinter-  
Netzwerk, entsprechend im Zielmarkt zugestellt werden.

Basierend auf den umgesetzten IT Anbindungen, kombiniert  
mit der direkten Abholung im Distributionszentrum sind die  
Grundlagen geschaffen alle europäischen Wirtschaftszentren  
mit den landesspezifischen Frachtführer-Spezialisten innerhalb  
kürzester Zeit zu erreichen.

Mit den Destinationen Österreich, Schweiz, Frankreich,  
Benelux, Dänemark, Italien und Tschechien werden täglich  
mehrere Tausend Sendungen mit den dazugehörigen  
Spezialisten in alle wesentlichen Wirtschaftsregionen in  
Europa versendet. Dabei können über 95% der Standard-  
Paket-Sendungen nach Deutschland, Österreich, Schweiz und  
Frankreich bereits am Folgetag beim Empfänger zugestellt und  
somit die Synergien aus einer zentralen Lagerbestandsführung  
voll ausgeschöpft werden.



## Ihr Ansprechpartner / Your contact person

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Logistikpark Hochrhein - the Pick & Pack Gateway for Europe!

For many years, Grieshaber Logistics Group AG has been developing Europe-wide distribution solutions at its Rheinfelden site for customers in the pharmaceutical, healthcare and MedTec sectors in both temperature-controlled (2-8°C / 15-25°C) and non-temperature-controlled areas.

The company's activities focus on the high quality requirements of its customers, the balancing act between late order receipt and the earliest possible delivery to the carrier's hub, as well as the harmonization of the various additional services offered by the carriers.

Not to be underestimated are the country-specific and regional differences in freight costs, which vary enormously depending on the volume of the shipment as well as the structure and volume of the shipment.

Last but not least, central IT platforms are used to bundle and evaluate the large amount of available information and make it available to partners and customers via web portals. This includes both transport-specific key figures such as event-based status messages, delivery reliability or temperature data as well as consignment-related information such as delivery notes or warehouse data.

How can the advantages of a country-specific freight carrier be used as effectively as possible in cross-border goods traffic? GLG strategically pursued this question and, based on this question, expanded its distribution partner network step by step together with the customers.

Several parameters play a role in the selection of the optimal carrier for the respective relations. In addition to the price of

the shipment, the delivery period or the transit time, other factors, often driven by the end customer, must also be included in the overall consideration. Special delivery services such as pick-up stations or fixed storage locations, SMS services or individual agreements with the delivery agent require the use of specific carriers in the respective country. These can be specified within regions or even by customers and are therefore diverse.

In order to maintain the optimal price-performance ratio on the one hand and the delivery service level on the other hand as if the shipment was already handed over in the destination country, it must be fed into the network of the delivery carrier within the shortest possible time. This is achieved by setting up a targeted sprinter network that transports the shipments to the hubs of the delivering carrier, or by picking up the carriers directly at the distribution center. In both cases it is essential that the carrier hub is reached in time for further distribution. To ensure this, a strongly networked IT infrastructure from the customer to the Grieshaber Logistics Group as well as to the carrier is necessary to bundle and automatically evaluate all the above-mentioned requirements and finally pass them on to the operator. Only then is it possible to ensure that the shipment to the carrier hub is as late as possible.

In the solutions implemented in Rheinfelden, dispatch orders can be accepted, processed and sent up to 30 minutes before departure or before the carrier picks up the goods.

Through continuous customer and target market implementations, 21 carriers for the various services have now been integrated into the Transport Management System of Grieshaber Logistics Group AG. All connected carriers are able to pick up directly at the Hochrhein Logistics Park or



### Ihr Ansprechpartner / Your contact person

#### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

can be reached in time by a GLG Sprinter partner network. Thus, the shipments can be delivered by the carrier directly after collection in the logistics park or indirectly due to pre-collection by the GLG Sprinter network, correspondingly in the target market.

Based on the implemented IT connections, combined with the direct collection in the distribution centre, the basis has been created to reach all European economic centres with the country-specific freight carrier specialists within the shortest possible time.

With the destinations Austria, Switzerland, France, Benelux, Denmark, Italy and the Czech Republic, several thousand shipments with the corresponding specialists are dispatched daily to all major economic regions in Europe. Over 95% of the standard parcel shipments to Germany, Austria, Switzerland and France can be delivered to the recipient the very next day, thus making full use of the synergies from centralized inventory management



## Ihr Ansprechpartner / Your contact person

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Von Deep Frozen bis Ambient - technische Lösungen für die temperaturgeführte Lagerung in fünf Temperaturzonen auf high-end Niveau

2013 hat Grieshaber den Standort in Rheinfeldern in Betrieb genommen. In den letzten sieben Jahren hat sich der Standort kontinuierlich weiterentwickelt. Dabei bleiben natürlich die besonderen Gegebenheiten an das Gebäude, die Technik, die Anlagen mit entsprechender Sicherheit nicht aus. Zwischenzeitlich ist es uns möglich fünf Temperaturzonen in Rheinfeldern abzubilden:

3080 m <sup>2</sup>	Kühlbereich	+2 - 8° C
2000 m <sup>2</sup>	Temperaturzone	+10 bis +20°C
20034 m <sup>2</sup>	Temperaturzone	+15 bis +25°C
150 m <sup>2</sup>	Tiefkühlbereich (walk-in-Freezer)	-18°C
250 m <sup>2</sup>	Tiefkühlbereich (stand-alone-Freezer)	-20° bis -80°C

Als Basis für die größtmögliche Sicherheit sind die Tiefkühl- und Kühlanlagen zu 100 % redundant ausgelegt. Die Tiefkühl- und Kühlanlagen werden zudem in zwei völlig getrennten Systemen betrieben. Die redundanten Systeme sind so ausgelegt, dass auch bei einem Ausfall einer Anlage die volle Leistung abgerufen werden kann.

Die Temperaturzonen +10 bis +20°C und +15 bis +25°C werden mit Gaswärmepumpen klimatisiert und können sowohl heizen, als auch kühlen. Die Redundanz ist hier über die Anzahl der Geräte gegeben, die bei einem Ausfall einer oder mehrerer Anlagen von den anderen Geräten kompensiert wird.

Darüber hinaus sind alle Anlagen an einer Netzersatzanlage angeschlossen, so dass diese, bei einem Stromausfall mit Diesel weiterbetrieben werden können.

Die Temperaturüberwachung erfolgt mit einem validierten Monitoring System, welches mit insgesamt 68 Temperatur- und Luftfeuchtigkeits-Logger ausgerüstet ist, und sehr eng getaktet

den Wert aufzeichnet, der auf einem Visualisierungssystem dargestellt wird. Diese Werte können selbstverständlich jederzeit über die gesamte Laufzeit zurückverfolgt werden. Die Rekalibrierung der Temperatur- und Feuchtlogger erfolgt regelmäßig im Turnus von einem Jahr.

Für die individuellen Kunden- bzw. Produkthanforderung sind sogenannte Voralarme und Hauptalarmlinien definiert worden, sodass im Falle einer Abweichung die entsprechenden Maßnahmen eingeleitet werden können.

Der Bereich mit den höchsten technischen Anforderungen ist der Tiefkühlbereich. Den Tiefkühlbereich unterscheiden wir in zwei Zonen. Die eine Zone umfasst eine Fläche von 250 m<sup>2</sup> und insgesamt 49 Stand-alone-Freezer mit Temperaturen von -20°C bis -80°C. Insgesamt 51 Temperaturlogger überwachen ständig den geforderten Temperaturbereich. Im zweiten Tiefkühlbereich nutzen wir auf 150 qm einen Walk-In-Freezer mit Temperaturen bis zu -20°C.

Über die Netzersatzanlage wird auch in diesen beiden Bereichen gewährleistet, dass es zu keinen Ausfällen kommt.

Zu den o.g. Systemen bedarf es darüber hinaus einen permanenten technischen Support, damit logistische Dienstleistungen auf high-end-Niveau und konstant erbracht werden können.



**Ihr Ansprechpartner / Your contact person**

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## From Deep Frozen to Ambient - high-end technical solutions for temperature-controlled storage in five temperature zones

In 2013, Grieshaber put the Rheinfeldern site into operation. Over the past seven years, the location has undergone continuous development. Naturally, this has not been without the special conditions of the building, the technology and the facilities with the corresponding safety. In the meantime, we are able to map five temperature zones in Rheinfeldern:

3080 m <sup>2</sup>	cooling area	+ 2 - 8° C
2000 m <sup>2</sup>	temperature zone	+10 to +20°C
20034 m <sup>2</sup>	temperature zone	+15 to +25°C
150 m <sup>2</sup>	freezer area (walk-in freezer)	-18°C
250 m <sup>2</sup>	freezer area (stand-alone freezer)	-20° to -80°C

As a basis for the greatest possible safety, the freezing and cooling systems are designed to be 100% redundant. The freezing and cooling systems are also operated in two completely separate systems. The redundant systems are designed in such a way that the full capacity can be called up even if one system fails.

The temperature zones +10 to +20°C and +15 to +25°C are air-conditioned with gas heat pumps and can heat as well as cool. The redundancy is given here by the number of units, which, in the event of failure of one or more systems, is compensated by the other devices. In addition, all systems are connected to an emergency power supply system so that they can continue to operate with diesel in the event of a power failure.

Temperature monitoring is carried out with a validated monitoring system, which is equipped with a total of 68 temperature and humidity loggers, and is very closely clocked records the value that is displayed on a visualization system. These values can of course be traced back at any time throughout the entire runtime. The temperature and humidity loggers are recalibrated regularly every year.

So-called pre-alarms and main alarms have been defined for individual customer or product requirements, so that in the event of a deviation the appropriate measures can be initiated.

The area with the highest technical requirements is the deep-freeze area. We differentiate the deep-freeze area into two zones. One zone covers an area of 250 m<sup>2</sup> and a total of 49 stand-alone freezers with temperatures of -20°C to -80°C. A total of 51 temperature loggers constantly monitor the required temperature range. In the second deep-freeze area, we use a walk-in freezer on 150 m<sup>2</sup> with temperatures down to -20°C.

The emergency power supply system ensures that no failures occur in these two areas either.

In addition to the above-mentioned systems, permanent technical support is required to ensure that logistical services can be provided at a high-end level and at a constant level.



### Ihr Ansprechpartner / Your contact person

#### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Ist Urlaub Standard geworden?

**Es gibt nur zwei Weisen die Welt zu betrachten:  
Entweder man glaubt, dass nichts auf der Welt ein  
Wunder sei, oder aber, dass es nichts als Wunder  
gibt. (Albert Einstein)**

Fernreise, Städtetrip oder Abenteuerurlaub – nichts wird individueller, spannender, aufregender gestaltet wie der eigene Urlaub. So verbringt man gerne Stunden damit, Angebote zu wälzen, Recherchen zu betreiben und Schnäppchen zu sichern, um den Urlaub so optimal wie möglich zu planen. Doch warum reicht uns ein normaler Urlaub am See, weniger Kilometer vom Heimatort entfernt, nicht mehr?

Erinnern Sie sich doch einmal zurück? Niemals zuvor war es uns so einfach wie heute die ganze Welt in kürzester Zeit zu bereisen. So schien es noch vor wenigen Jahrzehnten für viele Menschen unmöglich andere Kontinente zu entdecken. Es war den privilegierten vorbehalten, welche die finanziellen Möglichkeiten hatten. Es war nicht die Regel jährlich, gar mehrmals zu verreisen. So scheint ein Strandurlaub in Spanien heute als nicht erwähnenswerter Standard. Ist es nicht als Ironie zu betrachten, dass wir zwischenzeitlich preiswerter Fliegen als Zug oder Auto zu fahren?

Doch warum schätzen wir die kleinen Dinge des Lebens und unserer Natur nicht mehr und streben regelmäßig nach mehr Außergewöhnlichkeit? Ganz deutlich wurde dies in den letzten Wochen. Aufgrund der gravierenden Einschränkungen im Zuge der Pandemie-Bekämpfung konnte uns nicht deutlicher vor Augen geführt werden, wie schnell unsere globale Welt und unsere scheinbare Grenzenlosigkeit von einer Minute auf die andere ausschalten lässt. Und damit erkennen wir erst wieder, wie gut es uns geht und wie schnell die eigene

Entscheidungsfreiheit für so viele persönliche Bereiche entzogen wird.

Mit vielen spannenden Fragen zum Thema Urlaubstrends beschäftigt sich der Artikel „Was macht einen guten Urlaub aus?“, welchen wir anfügen. Nehmen Sie sich einen Moment Zeit und reflektieren Sie doch einmal, was Ihnen letztes Jahr um diese Zeit „ein guter Urlaub“ bedeutet hat, und wie sich die Einstellung und der Blickwinkel aktuell verändert hat?



**Ihr Ansprechpartner / Your contact person**

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)

## Has vacation become standard?

**There are only two ways to look at the world: Either one believes that nothing in the world is a miracle, or one believes that there is nothing but miracles.**

**(Albert Einstein)**

Long-distance travel, city trip or adventure holiday - nothing is more individual, exciting and thrilling than your own holiday. So one spends gladly hours to roll offers, to operate searches and to secure bargains, in order to plan the vacation as optimally as possible. But why is a normal holiday by the lake, a few kilometres away from home, not enough for us?

Do you ever remember back? Never before has it been so easy for us to travel the whole world in the shortest possible time. So it seemed to be impossible for many people to discover other continents just a few decades ago. It was reserved for the privileged who had the financial means. It was not the rule to travel several times a year or even more. Thus, a beach holiday in Spain today seems to be an unremarkable standard. Isn't it ironic to consider that in the meantime we are travelling cheaper by air than by train or car?

But why do we no longer appreciate the little things in life and our nature and regularly strive for more exceptionality? This has become very clear in recent weeks. Due to the serious restrictions in the course of the pandemic fight, we have not been able to see more clearly how quickly our global world and our apparent boundlessness can be switched off from one minute to the next. And this is the only way we can recognize how well we are doing and how quickly our own freedom of choice is taken away for so many personal areas.



**Ihr Ansprechpartner / Your contact person**

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)



## Spektakuläre Perspektiven – Die 360 °-Tour der Grieshaber Logistics Group AG

Corona schränkt unsere eigene Entscheidungsfreiheit durch Kontaktverbote stark ein. Wir finden dennoch eine Lösung, damit Sie uns besuchen können.

Entdecken Sie mittels unserer [virtuellen 360°-Tour](#) unsere Standorte Bad Säckingen, Rheinfelden und Hombourg (Frankreich) und Umgebung aus der Vogelperspektive. Die Standorte Biebesheim und Müllheim folgen in Kürze.

## Spectacular perspectives – The 360 ° tour of Grieshaber Logistics Group AG

Corona severely restricts our own freedom of decision by prohibiting contact. Nevertheless, we will find a solution so that you can visit us.

Discover our locations Bad Säckingen, Rheinfelden and Hombourg (France) and surroundings from a bird's eye view with our [virtual 360° tour](#). The locations Biebesheim and Müllheim will follow shortly.



**Ihr Ansprechpartner / Your contact person**

### Marketmanagement

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

[marketmanagement@grieshaber-group.com](mailto:marketmanagement@grieshaber-group.com)