

# via LOG magazin

Ausgabe 65 · Dezember 2023



**MIT VOLLGAS  
INS NEUE JAHR**

Neue  
viaLog-Projekte

Neue Abfüllanlage für  
NordseeMilch eG

viaLog  
Automatisierungs-  
Check

# Wie fällt Ihre Bilanz für 2023 aus?

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

mein Name ist Klemens Hartmann und in meiner Tätigkeit als Projektleiter und Partner bin ich bei viaLog das, was man gemeinhin einen „alten Hasen“ nennt. 2023 durfte ich



## Klemens Hartmann

Partner und Projektleiter

- 1997: Einstieg bei viaLog
- 2001: Partner
- Tätigkeitsschwerpunkte: Detailplanung und Realisierung, Einrichtungstechnik und Fördertechnik

meine inzwischen 26-jährige Firmenzugehörigkeit feiern und ich freue mich nach dem vorangegangenen Corona-Ausnahmestand über dieses Jahr voller neuer, alter Normalität im täglichen (Arbeits-) Leben: den persönlichen Kontakt zu unseren Kunden, die gemeinsame Zusammenarbeit mit den Kollegen im Büro und die unbeschwernten Feierlichkeiten anlässlich viaLogs 30. Geburtstag.

Im Bereich der Projektarbeit finde ich es hingegen immer wieder spannend, neue Wege zu gehen. Die Gelegenheit dazu bot sich uns dieses Jahr unter anderem im Rahmen des Projektes zur Produktionserweiterung bei NordseeMilch eG, bei dem die Ausführungsplanung durch den Einsatz von VR-Brillen unterstützt wurde. Weitere Details zu dem Projekt erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

Auch bei unseren Kunden bemerken wir momentan stärker denn je den Wunsch nach Veränderung – häufig angestoßen durch aktuelle Herausforderungen, wie den anhaltenden Personalmangel oder die Notwendigkeit

effizienter zu agieren und Kosten zu sparen. In vielen Fällen liegt die Lösung dafür in der Automatisierung von Tätigkeiten oder Funktionen im Lager. Dabei möchten wir eine schnelle und unkomplizierte Unterstützung bieten und haben hierfür den viaLog Automatisierungs-Check entwickelt, den wir Ihnen in dieser Ausgabe vorstellen werden.

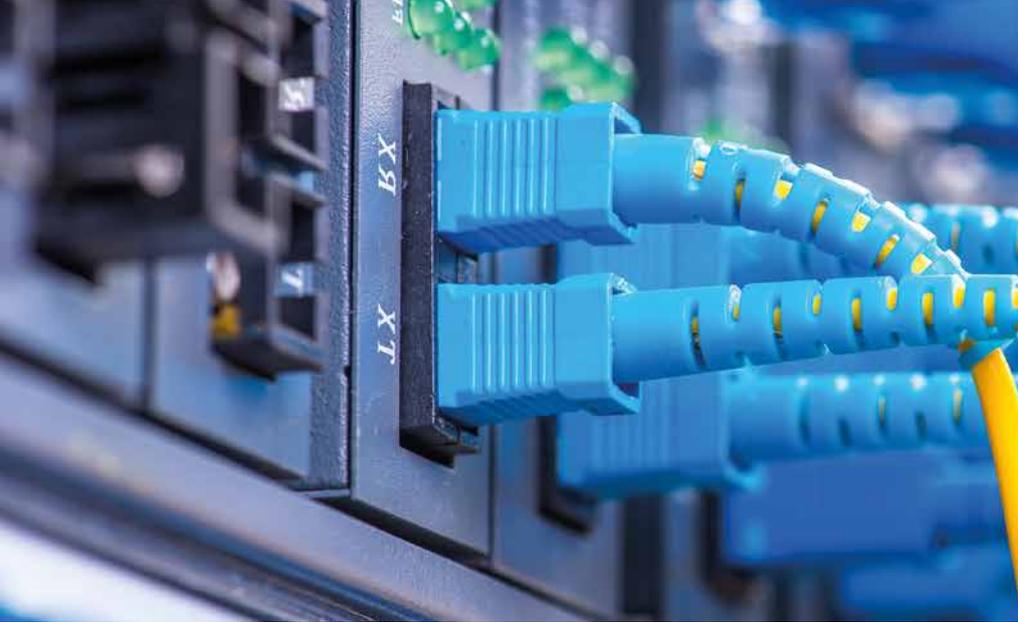
Die Themen dieses Magazins sind:

- |   |         |
|---|---------|
| • Neue viaLog-Projekte                  | Seite 3 |
| • Neue Abfüllanlage für NordseeMilch eG | Seite 4 |
| • viaLog Automatisierungs-Check         | Seite 6 |
| • Aktuelle Termine                      | Seite 7 |

Egal ob wie gewohnt oder mit neuen Traditionen – Ich wünsche Ihnen und Ihren Familien besinnliche Feiertage und einen guten Start ins Jahr 2024!

Mit freundlichen Grüßen

Klemens Hartmann  
Partner und Projektleiter  
viaLog Logistik Beratung GmbH



# Rohrsysteme, Ordner & Telekom- munikation

Neue viaLog-  
Projekte

## BRUGG Pipes

Die **Brugg German Pipe GmbH** produziert und vertreibt als Tochterunternehmen der Brugg Pipe AG Rohrsysteme für den Transport von Flüssigkeiten, Gasen und Wärme.

Um die Zukunftsfähigkeit des Produktionsstandortes Nordhausen, Thüringen, zu sichern, sollte die dortige Logistik erweitert und optimiert werden.

Das Unternehmen beauftragte viaLog mit der Entwicklung eines

- » zukunftsfähigen Lagerkonzeptes für den Standort Nordhausen.



## FALKEN

Die **Falken GmbH**, bekannt vor allem für die Ordnerherstellung, fertigt und vertreibt in Deutschland und Europa Produkte der Marken Falken, Biella sowie viele Eigenmarken des Handels. Am Standort im brandenburgischen Peitz beschäftigt das Unternehmen rund 300 Mitarbeiter.

Falken beauftragte viaLog mit der Konzeptplanung für ein neues Roh- und Fertigwarenlager in Peitz. Derzeit unterstützt viaLog das Unternehmen bei

- » der Detailplanung, Ausschreibung und Realisierung für die Logistiktechnik im neuen Rohwarenlager sowie
- » der Lastenhefterstellung für das Lagerverwaltungssystem (LVS).



Als größter Telekommunikationsanbieter Europas und Global Player managt die **Deutsche Telekom** eine hochkomplexe Logistik. Am Standort Hannover übernimmt das Telekom Kompetenz- und Lösungszentrum Hardwareservice Logistik- und Serviceaufgaben für die Telekom und externe Kunden.

Zur Weiterentwicklung des Standortes beauftragte das Unternehmen viaLog mit

- » einem Entwicklungskonzept für die Logistik, inklusive Gesamtlayout und Materialflusskonzept
- » der anschließenden Detailplanung, Ausschreibung und Realisierungsbegleitung für die Einrichtungstechnik und IT.

### Haben auch Sie Interesse an einer Zusammenarbeit mit viaLog?

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Kennenlern-Termin in Ihrem Hause oder per Webkonferenz!

☎ 05247/9364-0 • ✉ [info@vialog-logistik.com](mailto:info@vialog-logistik.com)

🌐 [www.vialog-logistik.com](http://www.vialog-logistik.com)



## Neue Abfüllanlage für NordseeMilch eG

### Erweiterbarkeit auf sechs Abfülllinien bereits mitgeplant

**Mit der Erweiterung der Produktionskapazitäten für Bio-, Tierwohl- und Ohne-Gentechnik-Milch stellt sich die NordseeMilch eG für die Zukunft auf. Dass der zugrundeliegende Logistik-Masterplan einen größtmöglichen Freiheitsgrad für die weitere Entwicklung bietet, war Geschäftsführer Christoph Bossmann bei der Planung wichtig.**

Pro Tag werden in der Meierei der NordseeMilch eG ca. 665.000 Liter Rohmilch zu Konsummilch, Sahne, Joghurt und Butter verarbeitet. Rund 170 Landwirte liefern die Milch für die Produktion. 120 Mitarbeiter sind am NordseeMilch-Standort im schleswig-holsteinischen Witzwort beschäftigt.

Mit dem Ausbau der Tierwohl-Produktparte reagiert die genossenschaftlich organisierte Molkerei, deren Historie zurückgeht bis ins Jahr 1894, auf das sich ändernde Konsumverhalten der Verbraucher, katalysiert durch die politischen Rahmenbedingungen. So wurde die Produktionserweiterung am Standort Witzwort vom Land Schleswig-Holstein mit 6,5 Millionen Euro gefördert.

Das Herzstück der Baumaßnahmen bildet neben dem neu gebauten Verpackungsmittellager die mit modernster Logistik-Technik ausgestattete neue Abfüllhalle. Die wichtigsten Kennzahlen im Überblick:

- Neue Abfüllhalle mit 1.950 qm
- 3 neue Abfülllinien für Frischmilch, Nennleistung je 14.000 Einheiten/Std.
- Umzug einer bestehenden Abfülllinie mit ca. 6.000 Einheiten/Std.
- Erweiterbarkeit auf insgesamt 6 Abfülllinien
- Neues Verpackungsmittellager mit 1.240 qm
- Verschieberegalanlage für Verpackungsmaterial mit ca. 2.000 Palettenplätzen

viaLog unterstützte NordseeMilch insbesondere bei der Planung sowie den Ausschreibungs- und Vergabeverfahren für die Logistik-Einrichtungstechnik. Zudem

### Christoph Bossmann

Geschäftsführer NordseeMilch eG

„Die Molkereibranche unterliegt einem hohen Preis- und Kostendruck, und ist auch stärker von sich ändernden politischen Rahmenbedingungen abhängig als das vielleicht in anderen Branchen der Fall ist. Daher war es uns bei der Masterplanung in besonderem Maße wichtig, eine Grundstruktur zu schaffen, aus der heraus sich die Produktionslogistik, die Produktion und die Fertigwarenlogistik mittel- und langfristig möglichst unabhängig voneinander weiterentwickeln können. Die derzeitige Anlage ist in alle Richtungen erweiterbar und bietet uns damit einen hohen Flexibilitäts- und Freiheitsgrad für zukünftige Investitionen.“

übernahm viaLog als externes Projektmanagement die Schnittstellenkoordination der Gewerke während der Realisierung, unterstützte bei der Inbetriebnahme und begleitete die Durchführung der Abnahmen bis zum Go-Live.

Im Ergebnis wartet die Produktion am Standort Witzwort mit Technik der neuesten Generation auf. Zu den Highlights gehört die vollautomatische End-of-Line-Abwicklung mit vier Hocheinlaufpalettierern, der automatischen Wicklung und Etikettierung sowie dem Transport über die neue Einlagefördertechnik in das bestehende Hochregallager.

## Über NordseeMilch eG

1894 gründeten Landwirte aus der Region die Meierei-Genossenschaft Witzwort, um ihre Milch gemeinsam zu verarbeiten. 2001 fusionierte diese mit der Osterhusumer Meierei eG zur Osterhusumer Meierei Witzwort eG, welche 2019 in NordseeMilch eG umbenannt wurde. 2007 verwüstete ein Brand große Teile der Produktionsanlagen, so dass ein umfangreicher Neubau erforderlich wurde. Heute hat die Genossenschaft 160 Mitgliedsbetriebe. Rund 170 Lieferanten liefern jährlich 280 Mio. kg Milch an die Genossenschaft. Wesentliche Produkte sind Frischmilch, Milchmischgetränke, Joghurt und Schlagsahne, ein steigender Anteil davon produziert nach den Richtlinien des Tierschutzlabels „Für mehr Tierschutz“.



NordseeMilch-Geschäftsführer Christoph Bossmann: „Gerade während der Ausschreibungsphase hat sich die Zusammenarbeit mit viaLog für uns als sehr gewinnbringend erwiesen. viaLog hat viel Erfahrung und Expertise im Einkauf von Logistiktechnik und konnte für uns sehr gute Verhandlungsergebnisse erzielen.“

### Virtual-Reality-Brille erleichtert Ausführungsplanung

Aufgrund der teils sehr beengten Verhältnisse vor Ort, setzten die Projektbeteiligten bei der Planung der Umbaumaßnahmen auf den Einsatz von Mixed Reality. „Konkret ist bei der Erstellung der Ausführungsplanung und der Zeichnungsfreigabe eine Kombination aus 3D-CAD-Zeichnungen und Virtual-Reality-Brille zum Einsatz gekommen“, erläutert viaLog-Projektleiter Klemens Hartmann. „Das hat sehr gut funktioniert. Mögliche Kollisionspunkte sind sofort sichtbar geworden und konnten so von vornherein vermieden werden. In der Bauphase haben dann enge Zeitfenster für alle Montagearbeiten ausgereicht und es ist nur zu minimalen Einschränkungen des laufenden Betriebs gekommen.“

### Logistik-Masterplan bietet Planungssicherheit

Bereits seit 2011 unterstützt viaLog die NordseeMilch eG, ehemals Osterhusumer Meierei Witzwort eG, bei der Weiterentwicklung ihrer Logistik. Die aktuellen Neu- und Umbaumaßnahmen sind Bestandteil eines Logistik-Masterplans für den sukzessiven Ausbau aller wichtigen Funktionsbereiche am Standort Witzwort und Ergebnis einer engen Zusammenarbeit von NordseeMilch und viaLog.



Weitere Referenzen und Projektberichte aus dem Bereich Molkereilogistik finden Sie auf unserer Website





## viaLog Automatisierungs-Check

### Kennen Sie das Potenzial Ihrer Logistikabwicklung?

**Aufgrund des Fachkräftemangels und kontinuierlich steigenden Anforderungen an die Logistik erwägen viele Unternehmen eine Automatisierung ihrer Intralogistik. Dabei stehen sie vor zahlreichen Fragen: Welche Lagerbereiche oder -prozesse eignen sich für eine Automatisierung? Wie kann ich meine Logistik automatisieren, um personelle Ressourcen zu schonen? Welche Technik kann ich in meinem Lager wirtschaftlich einsetzen?**

Als spezielles Kennenlern-Angebot prüfen die Fachplaner von viaLog im Rahmen eines Automatisierungs-Checks, welches Potenzial Ihre individuelle Logistik hat. Dieses Angebot richtet sich an alle Unternehmen, die sich fragen, ob es sich für sie lohnt, Teilbereiche ihrer Logistik zu automatisieren.

Die Gründe für den Wunsch nach einer Automatisierung können sehr vielfältig sein. Zu den häufigsten zählen die Kompensation des Fachkräftemangels, Kosteneinsparungen, die Reduzierung von Fehlern, die Vereinfachung von Arbeitsprozessen, eine bessere Flächennutzung und die Erhöhung der Arbeitssicherheit.

Auch die Lagerbereiche und -prozesse, für die eine Automatisierung in Frage kommt, können individuell unterschiedlich sein, etwa im Bereich der Kommissionierung (insbesondere von Kleinteilen), zum innerbetrieblichen Transport oder bei der Palettenlagerung und Kommissionierung aus automatischen Palettenlagern.

### Ihre Vorteile

- ➔ Individuelle Analyse
- ➔ Neutrale Bewertung
- ➔ Festpreis
- ➔ Schnelles Ergebnis
- ➔ Persönliche Beratung

### Was ist drin im viaLog Automatisierungs-Check?

- ✓ **Schwachstellen:** Identifikation von Schwachstellen der Ist-Abwicklung
- ✓ **Alternativen:** Aufzeigen alternativer Abwicklungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- ✓ **Strukturierung:** Identifikation und Priorisierung von Teilprojekten im Bereich der Einrichtungstechnik, Organisation und IT-Unterstützung insbesondere zur Produktivitätssteigerung sowie zur Kapazitätsausnutzung
- ✓ **Bewertung:** Grobe Bewertung der Teilprojekte hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Machbarkeit
- ✓ **Weitere Planung:** Erarbeitung einer Vorgehensweise zur Umsetzung

## Der Ablauf

Beim Kennenlern-Termin stellen wir unser Unternehmen und unsere Arbeitsweise vor. Sie stellen Ihr Unternehmen, Ihre Logistik und Ihre Überlegungen zur Automatisierung Ihrer Intralogistik vor. Im Nachgang erstellen wir Ihnen ein Angebot. Im Falle einer Beauftragung analysieren wir die von Ihnen bereitgestellten, zentralen Abwicklungsdaten. Diese Daten sprechen wir mit Ihnen durch und diskutieren vertiefend die Kernprozesse und Schwachstellen Ihrer Intralogistik. Im Anschluss entwickeln wir Lösungsansätze zur Automatisierung Ihrer Intralogistik. Im Rahmen eines Workshops präsentieren wir Ihnen unsere Ergebnisse, diskutieren sie mit Ihnen und bewerten gemeinsam die verschiedenen Optionen.

## Kosten

Der Kennenlern-Termin und die Angebotserstellung sind kostenfrei. Erst nach Beauftragung entstehen Ihnen Kosten. Schnell sein lohnt sich: Der viaLog-Automatisierungs-Check ist verfügbar bis zum **31.03.2024**.



Dirk Schlömer, geschäftsführender Gesellschafter

## Das klingt interessant für Sie?

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin:

☎ 05247/9364-0 • ✉ info@vialog-logistik.com  
🌐 [www.vialog-logistik.com](http://www.vialog-logistik.com)

## Und wie geht's weiter?

Nach dem Abschluss des Automatisierungs-Checks übernimmt viaLog auf Wunsch weitere Planungs- und Realisierungsaufgaben.

# +++ AKTUELLES +++

## Webinare - Besichtigungen - Messeterminale



### Logistik-Webinare 2024

Die Teilnahme an den Webinaren ist kostenfrei!

- 12. Januar 2024 | Planung und Architektur von Logistik-Gebäuden
- 19. Januar 2024 | Automatisierung in der Logistik: Kleinteile
- 26. Januar 2024 | FTS in der Intralogistik
- 9. Februar 2024 | Die optimale Lagerplanung
- 23. Februar 2024 | Lager- und Prozessoptimierung

Weitere Termine finden Sie hier: <https://vialog-logistik.com/logistik-webinare/>



### Lagerbesichtigung bei Bünting

25. Januar 2024 | Bünting Logistikzentrum | Nortmoor/Niedersachsen

Auf dem Programm stehen ein Vortrag über die Entwicklung der Unternehmenslogistik am Standort Nortmoor sowie ein Lagerrundgang mit Besichtigung des erst kürzlich in Betrieb genommenen Multishuttle-Lagers für C- und E-Commerce-Artikel. Eine Anmeldung ist noch bis zum 20.12.2023 über unsere Website möglich: <https://vialog-logistik.com/>



### Fachmesse: LogiMAT 2024

19. – 21. März 2024 | Messe Stuttgart | Halle 1 Stand D41

Treffen Sie uns auf der LogiMAT in Stuttgart. Gerne können Sie bereits im Vorhinein einen Gesprächstermin mit uns auf der Messe vereinbaren. Kontaktieren Sie bitte unsere Zentrale unter 05247/9364-0 oder unter [info@vialog-logistik.com](mailto:info@vialog-logistik.com).

# Unsere Kunden

