

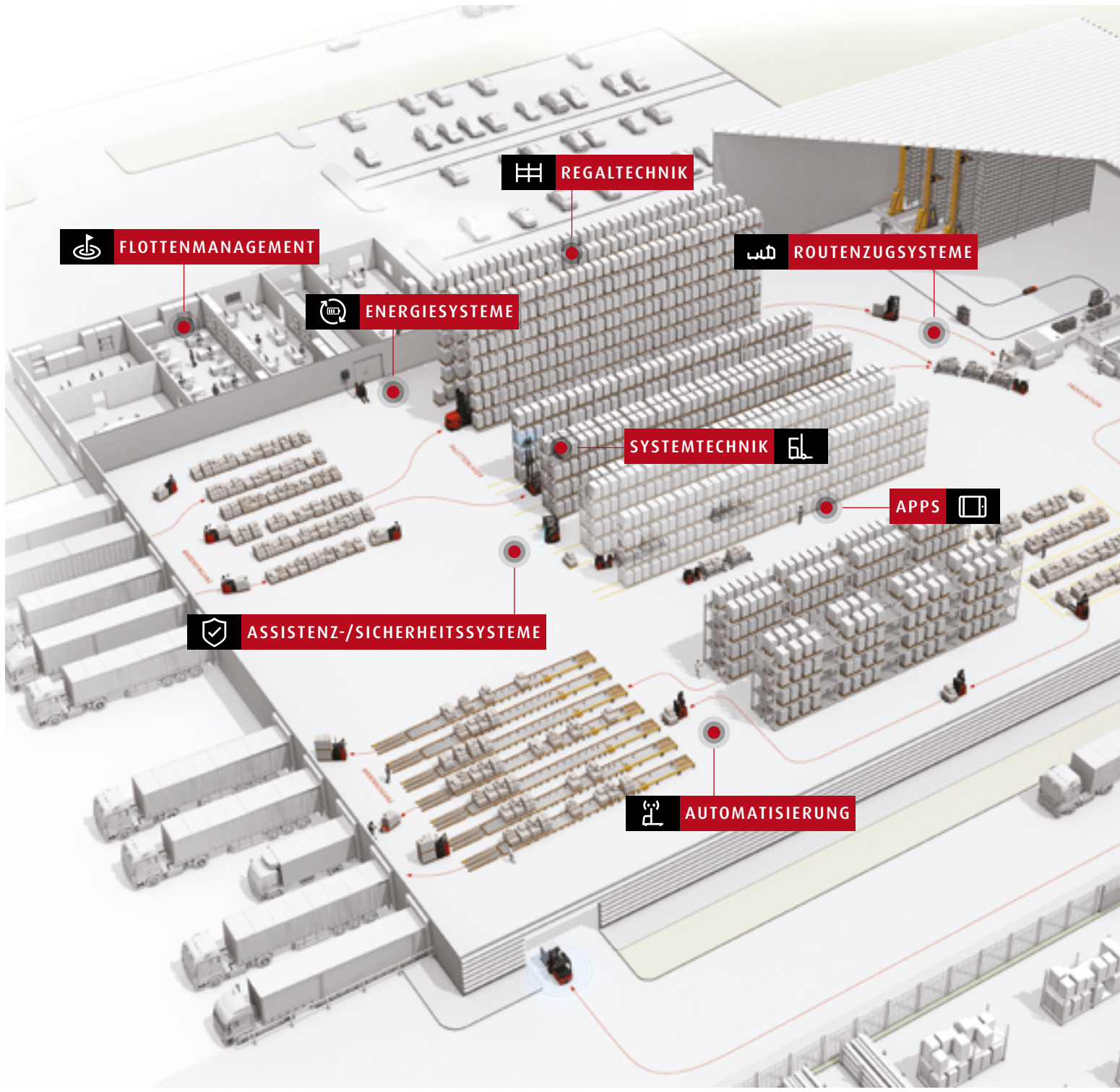
Linde Material Handling

Linde

BEUTLHAUSER

INTRALOGISTIK LÖSUNGEN

Alles perfekt im Fluss



 **FLOTTENMANAGEMENT**

 **REGALTECHNIK**

 **ROUTENZUGSYSTEME**

 **ENERGIESYSTEME**

SYSTEMTECHNIK 

APPS 

 **ASSISTENZ-/SICHERHEITSSYSTEME**

 **AUTOMATISIERUNG**

INTRALOGISTIK- LÖSUNGEN VON HEUTE UND MORGEN

Die Intralogistik ist im steten Wandel. Von der Infrastruktur und den Fahrzeugen bis hin zum Warehouse-Management-System werden die Prozesse im Materialfluss immer weiter optimiert. Automatisierung und Digitalisierung stellen dabei die Unternehmen vor neue Chancen und Herausforderungen. Welche Technologien eignen sich für Unternehmen und wie können diese einfach integriert werden? Mit Beuthauser haben Sie einen Experten zur Hand, der Sie mit den richtigen Lösungen rund um das Thema Intralogistik begleitet.

Beuthauser ist seit über 50 Jahren exklusiver Linde Vertragspartner und der führende Händler für Stapler und Lagertechnik in Ostbayern. In dieser Zeit haben wir uns als Experte auf die Lösung innerbetrieblicher Transport- und Logistikaufgaben spezialisiert. Kundenorientierung und Zuverlässigkeit stehen für uns als Händler und Dienstleister im Vordergrund. Wir begeistern unsere Kunden mit Schnelligkeit, Flexibilität und Lösungskompetenz.



Nutzen Sie die Beratung durch unsere Fachexperten zur nachhaltigen Verbesserung Ihrer Logistikprozesse.



Weitere Informationen zu den einzelnen Themen finden Sie auch im Internet unter stapler.beuthauser.de



SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Der Weg von der Produkt- zur Prozesskompetenz

Der zeitgemäße Warenfluss erfordert – getrieben vom Online-Handel – in vielen Betrieben immer schnellere Arbeitsabläufe. Gleichzeitig werden die Prozesse kleinteiliger und die abzufertigenden Stückzahlen klettern in schwindelerregende Höhen.

Viele Unternehmen sind daher gezwungen, ihre Prozessabläufe grundlegend zu überdenken und sich wiederholende Arbeitsschritte zu automatisieren. Das bringt Kostenvorteile, erhöht die Arbeitssicherheit und macht die Prozessketten für das Personal überschaubarer.

Die Kompetenz für Intralogistik liegt damit weniger in den Produkten, sondern vielmehr in den Prozessen, d. h. im Zusammenspiel der Lösungen zu einer integrierten Prozesskette. Der Schlüssel dafür ist die bedarfsgerechte Beratung, basierend auf einer gründlichen Analyse der Ausgangssituation und einer gemeinsamen Festlegung der zukünftigen Anforderungen.

Die intralogistische Lösung muss mit dem Geschäftsmodell wachsen, d. h. eine nachhaltige Intralogistiklösung bietet Komponenten für unterschiedliche Grade der Automation. Der Vorteil: Vorhandene Prozesse, Strukturen und Einrichtungen werden in die Gesamtlösung integriert – und das Investitionsrisiko minimiert. Beuthhauser ist auf solche Prozessoptimierungen spezialisiert und fokussiert sich auf eine sichere, effiziente und flexible Materialversorgung.

REGALTECHNIK

SYSTEMTECHNIK

ENERGIESYSTEME

AUTOMATISIERUNG

ROUTENZUGSYSTEME

PROAKTIVES
FLOTTENMANAGEMENT

LINDE CONNECT

ASSISTENZ- UND
SICHERHEITSSYSTEME

DIGITALE
LAGERVERWALTUNG

APPS

REINIGUNGSTECHNIK



REGALTECHNIK



Lagerung mit System

Schlüsselfertige Regalsysteme von A bis Z

Regale sind ein wesentlicher Faktor bei der Umschlagleistung. Die richtige Dimensionierung und Auslegung der Regalsysteme wirkt sich aus auf den gesamten Materialfluss, die einzusetzende Technik, den Platzbedarf und vieles mehr. Daher ist bereits die bedarfsgerechte Konzeption und Planung enorm wichtig.

Unsere Regalspezialisten planen Ihr Lagerlayout nach modernsten Gesichtspunkten oder optimieren ein schon bestehendes nach Ihren individuellen Bedürfnissen – dabei immer im Fokus: kurze Wege, schneller Umschlag, optimale Platzausnutzung.

Neben der eigentlichen Regaltechnik und Lagertechnik bieten wir Ihnen auch ein breites Spektrum an Zubehör für Ihr Lager.

UNSERE LEISTUNGEN

- Vorort-Beratungen
- Konzeption und Planung
- 3D-Lager-Visualisierungen
- Montage und Inbetriebnahme
- Ersatzteile und Zubehör
- Jährlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfung
- Wartungen, Reparaturen
- Schulungen (z. B. Einsatz von PSA gegen Absturz an hochgelegenen Arbeitsplätzen im Umgang mit Staplern und Regalbediengeräten)



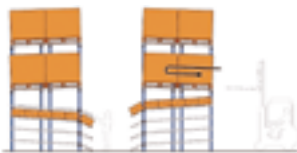
→ Palettenregale



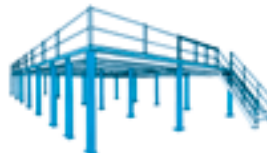
→ Kragarmregale



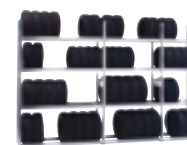
→ Fachbodenregale



→ Einschub- und Durchlaufregale



→ Stahlbaubühnen



→ Sonstige Regale (z. B. Profillagerregale, Reifenregale, Archivregale)



SYSTEMTECHNIK



Maximale Performance im Hochregallager

Die beste Technik für enge Räume

Die Vorteile einer verdichteten Lagerhaltung: Sie lagern mehr Waren auf gleicher Fläche und optimieren zugleich Ihre Arbeitsabläufe – beim Palettenhandling wie auch beim Kommissionieren. Immer mehr Unternehmen steigen jetzt auf neue, Raum sparende Lagerkonzepte um. Wir liefern das entsprechende Know-how dazu. Inklusiv moderner Technik, mit der Sie neu gewonnene Kapazitäten optimal nutzen. Sicher, schnell und mit einem Höchstmaß an Produktivität.

Die Schmalgang-Navigation von Linde verbessert deutlich die Produktivität und Sicherheit, gleichzeitig reduziert sie Schäden an Waren und Lagereinrichtung. Gesteuert wird das System aus dem Warehouse Management System (WMS) des Kunden heraus.

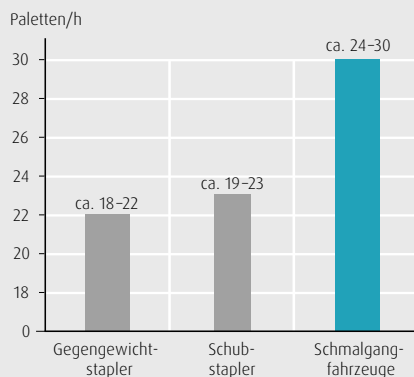
EIGENSCHAFTEN

- Für Linde Schmalgangstapler und Vertikalkommissionierer steht eine riesige Auswahl an Modulen zur Verfügung – zum Beispiel verschiedene Motoren, Batterien, Chassis, Kabinen und Maste
- Optionale Assistenzsysteme wie Kamerasysteme, Positionierhilfen, Navigation und Lasterkennung schützen vor Unfällen und helfen bei der schnellen, zielsicheren Navigation

IHRE VORTEILE

- Schmalgang-Konzepte bieten ein Höchstmaß an Effizienz
- Zeiteinsparungen von bis zu 25 Prozent und eine deutliche Erhöhung der Umschlagsleistung
- Passgenaue Lösung für jeden Einsatzzweck

Leistungsniveau verschiedener Fahrzeugtypen



Bei einer angenommenen Regalhöhe von 6 m und einer durchschnittlichen Arbeitsleistung bewegt ein Gegengewichtstapler 18 – 22 Paletten pro Stunde, ein Schubstapler 19 – 23 (bei Einfahrregalen oder doppelt tiefer Lagerung sogar deutlich weniger). Im Vergleich dazu ermöglichen Schmalgang-Fahrzeuge mit Abstand die höchste Umschlagleistung, nämlich 24 – 30 Paletten pro Stunde.



ENERGIESYSTEME



Der Weg zu einer grüneren Zukunft

Nachhaltige Energielösungen

Beim Kauf eines Flurförderzeugs spielen lang nicht mehr nur die Anschaffungskosten eine wichtige Rolle. Auch die Betriebs- und Energiekosten haben an Bedeutung gewonnen.



VERBRENNUNGSMOTOR

Hohe Fahrzeugverfügbarkeit, starke Motorleistung, große Modellpalette, Wahl zwischen Diesel, Erd- oder Treibgas.

BLEI-SÄURE-BATTERIEN

Bewährtes Energiesystem, große Auswahl an Fahrzeugen und einfacher Batteriewechsel.

LITHIUM-IONEN-BATTERIEN

Kurzes und schnelles Zwischenladen, hohe Energieeffizienz, kein Performanceverlust, hohe Fahrzeugverfügbarkeit und wartungsfrei.

WASSERSTOFF-/ BRENNSTOFFZELLEN

Schnelles Betanken, geringe Betriebskosten, sicheres und sauberes Handling, lange Lebensdauer und platzsparend.

DOCH WELCHE TECHNOLOGIE PASST ZU IHREN ANFORDERUNGEN?

Finden Sie es heraus im Energy Quick Check!

→ **Jetzt
testen!**



Als ganzheitlicher Lösungspartner bieten wir für unsere Energiesysteme Komplettlösungen aus einer Hand. Sie sind sich nicht sicher, welches Energiesystem zu Ihnen passt?

Lassen Sie sich von unseren Experten beraten und ein individuelles Energieprofil für Ihre Flotte erstellen.





K-MATIC
BR5231



L-MATIC AC
BR1170



L-MATIC
BR133



L-MATIC-HD
BR1173



R-MATIC
BR1120



P-MATIC
BR1190

C-MATIC



BR8924-02



BR8925-02



BR8926-02

AUTOMATISIERUNG

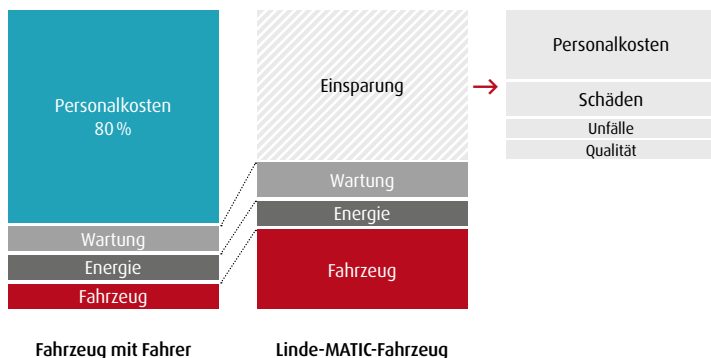


Wiederkehrende Tätigkeiten wirtschaftlicher gestalten

Linde-MATIC bietet flexible und skalierbare Lösungen

Autonom agierende Fahrzeuge oder Anlagen werden in der Intra-logistik schon seit längerer Zeit eingesetzt. Materialströme automatisiert im Fluss zu halten verspricht mehr Effizienz für Logistik und Produktion. Die zunehmende Digitalisierung von Geschäftsprozessen verleiht der Automation neue Dynamik: Automatisierte Systeme lassen sich nahtlos in IT-Prozesse integrieren und potenzieren so die Effizienz. Hierbei ist die passende Integration der Systeme ausschlaggebend. Das Portfolio von Linde umfasst die wichtigen Lager- und Systemtechnikgeräte. Diese Geräte bewegen Produkte autonom, zuverlässig und mit hoher Prozesssicherheit. Sie bieten somit großes wirtschaftliches Potenzial für unsere Kunden. Damit Sie automatisierte Fahrzeuge wertschöpfend in Ihre Produktion einbinden oder Ihre autonome Flotte erweitern können, stehen Ihnen unsere Experten beratend zur Seite.

Linde Robotik-Lösungen helfen signifikant Kosten zu senken



EIGENSCHAFTEN

- Standardfahrzeuge aus der Serienfertigung mit bewährter Qualität, Dokumentation und Ersatzteilverfügbarkeit
- Geonavigationstechnologie, die keine zusätzlich installierte Infrastruktur wie Leiterbahnen oder Spiegel benötigt
- Optionale Leitsteuerung zur Echtzeitverfolgung von Position und Status des Fahrzeugs
- Integration in Netzwerke für die Kommunikation mit Türen und Anlagen oder die Anbindung an ERP- und WMS-Anwendungen möglich

IHRE VORTEILE

- Einfache Integration in eine kartografierte Umgebung
- Schnelle Inbetriebnahme und hohe Planungssicherheit
- Höchste Flexibilität durch duale Bedienung (manuell durch Fahrer und automatisch)
- Hohe Sicherheit durch zusätzliche Erkennung von „schwebenden“ Hindernissen in Vorwärtsrichtung



ZIEH- UND SCHLEPPHILFEN

movexx
driven by brain power



Leistung, die anzieht.

Movexx Elektroschlepper sind äußerst benutzerfreundlich. Damit können Rollcontainer und andere Rollwagen bequem und ohne körperliche Anstrengung manövriert werden. Lasten bis 6.000 kg werden per Fingerdruck leicht und sicher bewegt. Dank moderner Batterietechnik und dem genial einfachen Batteriewechselsystem sind die leistungsstarken Zieh- und Schlepphilfen auch im Mehrschichtbetrieb einsetzbar.

i Sprechen Sie uns an, wir finden auch für Ihren Einsatz die passende Lösung!

VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR JEDE BRANCHE

- Industrie
- Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Flughäfen und Bahnhöfe
- Abfallbranche
- Einzelhandel und Vertrieb
- Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

IHRE VORTEILE

- Ergonomisch
- Feinfühlig
- Benutzerfreundlich
- Leistungsstark





ROUTENZÜGE FÜR IHRE INTRALOGISTIK



Wir passen uns Ihren Bedürfnissen an

Ziel in einem modernen Materialfluss ist es, die Prozesse rund um die Logistik so „lean“ (schlank) wie möglich zu gestalten und somit den Materialfluss zu optimieren. Speziell für diese Herausforderung werden Routenzüge konzipiert.

Bei den Routenzugkonzepten von Beuthauser ist die Zukunft bereits eingebaut. In Zeiten digital gesteuerter Produktionsprozesse sind vernetzte Logistikkonzepte gefragt, bei denen Maschinen, Güter und Transportsysteme miteinander kommunizieren, um Waren so effizient wie möglich zu transportieren. Der nächste Schritt sind Routenzüge, die sich autonom durch Werkshallen bewegen und zentral über ein leistungsfähiges Flottenmanagement gesteuert werden. Die Routenzüge von Beuthauser sind bereits heute mit leistungsfähigen Sensoren, Aktoren und Steuerungen ausgerüstet, auf deren Basis entsprechende Lösungen umgesetzt werden können.



→ Plattformwagen



→ Schwerlast-Industrieanhänger



→ Etagenwagen



→ Routenzugsysteme

IHRE VORTEILE

- Großes Sortiment von weit über 1000 Transportgeräten
- Höchste Qualität „Made in Germany“
- Hohe Verfügbarkeit und schnelle Lieferung von Standardgeräten
- Für jeden Einsatz der passende Routenzug
- Hoher Individualisierungsgrad durch viele Optionen
- Flexible Zusammenstellung durch verschiedene Anhängersysteme und -typen
- Einsetzbar auf kleinstem Raum
- Fahrersteuerung oder autonom
- Hohe Wirtschaftlichkeit im Einsatz
- Indoor- und Outdooreinsätze



Neben speziellen Routenzugkonzepten, bieten wir Ihnen auch Standardgeräte wie Plattform-, Etagenwagen oder auch Schwerlastindustrieanhänger an.



PROAKTIVES FLOTTENMANAGEMENT



Wir bringen Sie auf die Überholspur

Gute Entscheidungen brauchen solide Fakten

In vielen Unternehmen übernehmen Flurförderzeuge eine Schlüsselfunktion für reibungslose Logistikprozesse und damit für die Produktivität.

Wie viel Optimierungspotenzial in ihrer Fahrzeugflotte steckt, ist für viele Betreiber nicht immer zu erkennen.

So bleiben Tag für Tag wichtige Fragen offen: Habe ich die richtigen Fahrzeuge für die richtigen Aufgaben im Einsatz? Wie setzen sich die Gesamtkosten der Flotte zusammen und an welcher Stelle sind Einsparungen möglich?

Wie ist die Auslastung der einzelnen Geräte? Warum entstehen Ausfallzeiten?

Mit dem Beratungsangebot Linde Fleet Experts machen wir es Ihnen leicht, jetzt den Schritt zu einem modernen, intelligenten Flottenmanagement zu gehen und Ihren Fuhrpark fit für die Zukunft zu machen.

LIFE FLEETCONSULT

- Detaillierte Analyse der Flottenstruktur
- Standortoptimierung durch ein maßgeschneidertes Flottenkonzept
- Reduzierung der Flottenkosten und Erhöhung der Umschlagleistung

LIFE FLEETMANAGEMENT

- Strukturierte Analyse und Steuerung des Flottenbetriebs
- Proaktive Anpassungen der Flotte an sich ändernde Rahmenbedingungen

LIFE FLEETMONITORING

- Werkzeug für eine effiziente Flottensteuerung
- Sammlung und Visualisierung der Flottennutzungsdaten
- Informationen für ein proaktives Flottenmanagement

LIFE FLEETSERVICES

- Kostentransparenz
- Maximale Effizienz bei niedrigsten Gesamtkosten
- Bedarfsgerechte Rundum-sorglos-Pakete

IHRE VORTEILE

- Persönliche Betreuung durch einen zentralen Ansprechpartner
- Markenübergreifendes, integratives Konzept
- Bedarfs- und standortgerechte Lösung
- Entlastung durch Übernahme von sich wiederholenden, administrativen Tätigkeiten
- Maximale Kosten-/Nutzentransparenz, auch hinsichtlich eventuell nötiger Investitionen

LINDE ACTIVITY TRACKING

JETZT NEU!

Mit dem Linde Activity Tracker von comnovo wird die Einsatzaktivität Ihrer Flotte aufgezeichnet.

Der Tracker ist unabhängig des Fahrzeugherstellers flexibel einsetzbar.

- Aktivitätszeiträume der Flotte erfassen
- Marken- und Typabhängig
- Batterielaufzeit ca. 2 Wochen
- Es wird kein EDV-System benötigt





Effektive
Zugangskontrolle



Einfache Fahrzeug- &
Fahrerverwaltung



Mehr Sicherheit im inner-
betrieblichen Verkehr



Linde connect



Übersichtliche Analyse
der Flottennutzung



Sichtbare Reduzierung
von Gewaltschäden



Vorausschauende
Wartung

LINDE CONNECT



Wir machen Ihre Flotte intelligent

connect:ac → Access Control

Mit dem elektronischen Schlüssel connect:ac kontrollieren Sie den Zugang zu Ihrer Flotte. Sie wissen immer, wer wann welches Fahrzeug fährt. Durch Zugangskontrolle per RFID-Chip, PIN oder Pre-op-CheckApp für den Fahrzeugcheck vor Schichtbeginn wird sichergestellt, dass jeder Fahrer nur das Fahrzeug bewegt, für das er eine Berechtigung hat.

connect:zi → Speed Zoning

Mit connect:zi werden die Linde Safety Guard Sicherheitszonen mit Geschwindigkeitsanpassungen für Stapler vernetzt. Über die Software kann die Zonengröße und Höchstgeschwindigkeit eingestellt werden und interaktive Berichte im Hallenlayout schaffen Transparenz über die Flotte.

connect:dt → Crash Detection

Die elektronische Schadensüberwachung connect:dt crash detection informiert Sie über Kollisionen und starke Erschütterungen am Fahrzeug. Ursachen oder Verursacher von Schäden können genauso einfach ermittelt werden, wie geleistete Betriebsstunden und Kollisionserkennung.

connect:ac connect:zi connect:dt

Ihre Ansprechpartner:



Viorel Caraveteanu

Mobil: +49 151 402 094 14
viorel.caraveteanu@beuthhauser.de



Tobias Zeilhofer

Mobil: +49 151 180 314 05
tobias.zeilhofer@beuthhauser.de

IHRE VORTEILE

- Keine unbefugte Nutzung von Fahrzeugen möglich
- Schlüsselschwund nicht mehr möglich
- Zugang individuell regelbar
- Berührungslose Identifizierung
- Fahrerindividuelle Fahrzeugeinstellungen
- Als Nachrüstlösung verfügbar
- Optional: PreOpt Check zur Steigerung Ihrer Sicherheit
- Reduzierung von Schäden durch unsachliche Bedienung
- Identifizierung von Gefahrstellen
- Frühzeitige Erkennung von Schäden am Fahrzeug
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung einstellbar
- Reduzierung von Reparaturkosten
- Ermittlung des Fahrers bei Unfällen oder Schäden



ASSISTENZ- UND SICHERHEITSSYSTEME



Mehr Sicherheit für mehr Produktivität

Sicherheit ist ein wesentlicher Faktor für die Produktivität im innerbetrieblichen Personen- und Fahrzeugverkehr. Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Palette an Produkten und Dienstleistungen, die Ihnen und Ihrer Fachkraft für Arbeitssicherheit hilft, die Sicherheit Ihres innerbetrieblichen Verkehrs zu verbessern.

Dazu zählen Sicherheits- und Komfortfunktionen, die als Zusatzausstattung bei Flurförderzeugen zum Einsatz kommen, ebenso wie Sicherheits- und Schutzsysteme in Gefahrenbereichen der Arbeitsumgebung.

Linde Safety Scan – mit Sicherheit gewinnen

Mit dem strukturierten Beratungsangebot Linde Safety Scan können Sie die Sicherheitsrisiken rund um den innerbetrieblichen Verkehr nachhaltig senken.

Grundlage der Beratung sind unsere jahrzehntelangen Erfahrungen in der Intralogistik und unsere innovativen Methoden. Speziell ausgebildete Experten – die Linde Safety Consultants – begleiten Sie Schritt für Schritt bei der systematischen Analyse von Gefahrenstellen in Lager und Produktion. Sie entwickeln konkrete Handlungsempfehlungen mit organisatorischen und technischen Lösungen speziell für Ihre Anforderungen und unterstützen Sie bei der Umsetzung. Mit dem Linde Safety Scan erhöhen Sie spürbar die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Fahrzeuge und verbessern nachhaltig Ihre Produktionsleistung.

PORTFOLIO

- Linde Safety Pilot
- Linde Load Management
- Linde Speed Assist
- Linde Curve Assist
- Dynamic Mast Control
- Ergonomieausstattung
- Sicherheitsrückhaltesystem
- Fahrweg-Warneinrichtungen
- Akustische und optische Warnsysteme
- Warnzonenleuchten
- Kamerasysteme
- Gefahrenbereichüberwachung
- Rückraumwarnung
- Spiegelsysteme
- Regalschutzsysteme





DIGITALE LAGERVERWALTUNG



Im Lager alles im Griff

Lagerverwaltungssystem (LVS)

Die Basis des Linde Warehouse Navigators ist ein leistungsstarkes Lagerverwaltungssystem, das Sie in jedem Lager bei der Ein- und Auslagerung von Waren sowie bei der Verwaltung von Bestellungen und Beständen unterstützt. Es kennt die aktuelle Position aller Lagereinheiten und visualisiert sie in Echtzeit auf einer 3D-Ansicht des Lagers. Die durchgängige Bestandsführung verringert den Aufwand im Zuge systemgestützter Inventuren.

Kommissionierleitsystem (KLS)

Mit dem KLS-Modul können Sie Kommissionieraufträge verwalten und permanent im Blick behalten. Kleinere Aufträge mit vielen Einzelpositionen bündelt das System für die parallele Kommissionierung (Multi-Order-Pick). Größere Aufträge können in mehrere Teilaufträge gegliedert und anschließend konsolidiert werden. Über mobile Endgeräte lassen sich alle Aufträge papierlos und termingerecht bearbeiten.

Staplerleitsystem (SLS)

Das SLS-Modul ist nahtlos in die übrigen Module des Linde Warehouse Navigators integriert. Es kennt sämtliche Fahrtwege des Lagers und berechnet für alle Stapler die optimalen Wegstrecken. Festgelegte Fahrzeugbereiche, vordefinierte Teilstrecken und die automatische Zuweisung der Fahraufträge helfen, Leerfahrten zu minimieren und Ihren Materialfluss optimal zu gestalten.

FUNKTIONSUMFANG:

- Prozesssteuerung
 - Lagerstruktur
 - Monitoring/Leitstand
 - Bestandsverwaltung
-
- Verwaltung von Kommissionieraufträgen
 - Prozessorientierte Kommissionierstrategien
 - Projektindividuelle Kommissionierlogik
 - Kommissionieren mit mobilen Endgeräten
-
- Auftragsplitt für einzelne Bereiche
 - Volle Workflow-Integration mit LVS und KLS
 - Festlegung von Einsatzbereichen und Teilstrecken
 - Definition von Linien mit aktiven und inaktiven Bahnhöfen

* Die Auflistung enthält nur einen Teil des Funktionsumfangs. Es stehen noch viele weitere Funktionen zur Verfügung.





Truck Call App
kostenfrei testen!
Vorführungen
jederzeit möglich.

APPS



Mehr Effizienz und Sicherheit mit digitalen Helfern

Pre-Op Check per App – Sicherheit beginnt vor dem Einsatz

Die App für Smartphone oder Tablet sorgt für einen sicheren und einfachen Fahrzeugcheck vor jedem Einsatz. Die vorgeschriebene tägliche Einsatzprüfung wird dabei komfortabel digital abgearbeitet und der Bericht abschließend sofort an den Flottenmanager übertragen. Mängel können per Foto dokumentiert werden. Das Fahrzeug lässt sich nur dann starten, wenn der Check durchgeführt wurde und das Fahrzeug einsatzbereit ist.

Truck Call App – Fahraufträge effizienter managen

Bei verspäteten oder ungeplanten Lieferungen muss oft kurzfristig reagiert werden. Zum Entladen wird dann schnell der nächste freie Stapler für die entsprechende Last benötigt. Umständliche Kommunikationswege verursachen dabei weitere Verspätung und Leerfahrten. Die Linde Truck Call App bietet hier eine Lösung. Mit der App können Schichtleiter Fahraufträge einfach und effizient per Smartphone oder Tablet in das System eintragen und gleichzeitig dem Auftrag eine Dringlichkeit zuweisen. Die App informiert daraufhin alle verfügbaren Fahrer, nimmt ein Fahrer den Auftrag online an, verschwindet er aus dem System. Ist die Fahrt abgeschlossen, erhält der Schichtleiter eine Bestätigung. Durch Fotos, Dokumente und Kommentare wird der Auftrag präzisiert. Damit die App auf die Bedürfnisse und Flotten der unterschiedlichen Firmen angepasst ist, werden zu Beginn die Fahrzeuge mit den entsprechenden Ausstattungen und Eigenschaften angelegt.

Optimierter Prozess mit der Linde Truck Call App



1. Lieferung (ungeplant)



2. Teamleiter verlässt Büro und sucht Fahrer



3. Teamleiter klärt Auftrag mit Fahrer



4. Fahrer führt den Auftrag aus



5. Fahrer fährt mit Lieferschein zurück zum Büro



6. Teamleiter quittiert Wareneingang

VORTEILE PRE-OP CHECK

- Hohe Betriebssicherheit, da Fahrzeug erst nach erfolgreichem Pre-Shift Check gestartet werden kann
- Digitalisierung der Prüfungsergebnisse spart Papier
- Automatischer E-Mail-Report in Echtzeit
- Regelmäßige Abfrage zum Fahrzeugzustand
- Fotodokumentation von Schäden oder Auffälligkeiten am Fahrzeug

VORTEILE TRUCK CALL

- Verkürzte Kommunikationswege zwischen Schichtleiter und Fahrer
- Priorisierung von Aufgaben
- Weniger Leerfahrten und optimale Auslastung
- Passgenaue Zuweisung von Aufträgen zu geeigneten Fahrzeugen
- Einfache Erstellung und Bearbeitung von Aufträgen, auch von unterwegs
- Übersicht über alle offenen, laufenden und abgeschlossenen Aufträge





KÄRCHER REINIGUNGSTECHNIK



Sauberkeit in Perfektion

Unsere hochwertige Auswahl für gewerbliche und industrielle Anwender aller Branchen.

Mit dem erstklassigen Kärcher-Sortiment bietet Beutlhauser Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Reinigungsaufgaben. Ein funktionsfähiges, perfekt aufeinander abgestimmtes System, das innovative und effiziente Lösungen für verschiedenste Branchen bietet.

Robust und zuverlässig, effizient und wirtschaftlich, leicht und leise sowie handlich und hygienisch einwandfrei. Das Kärcher System ist speziell für Profis, entwickelt von Profis.



→ Scheuersaug-roboter
KIRA B 50



→ Scheuersaug-
maschinen



→ Kehrsaug-
maschinen



→ Hochdruck-
reiniger



→ Sauger



→ Trockeneis-
reiniger

Ihr Ansprechpartner:



Thomas Hartl

Tel.: +49 9453 991 144

Mobil: +49 151 180 313 81

thomas.hartl@beutlhauser.de

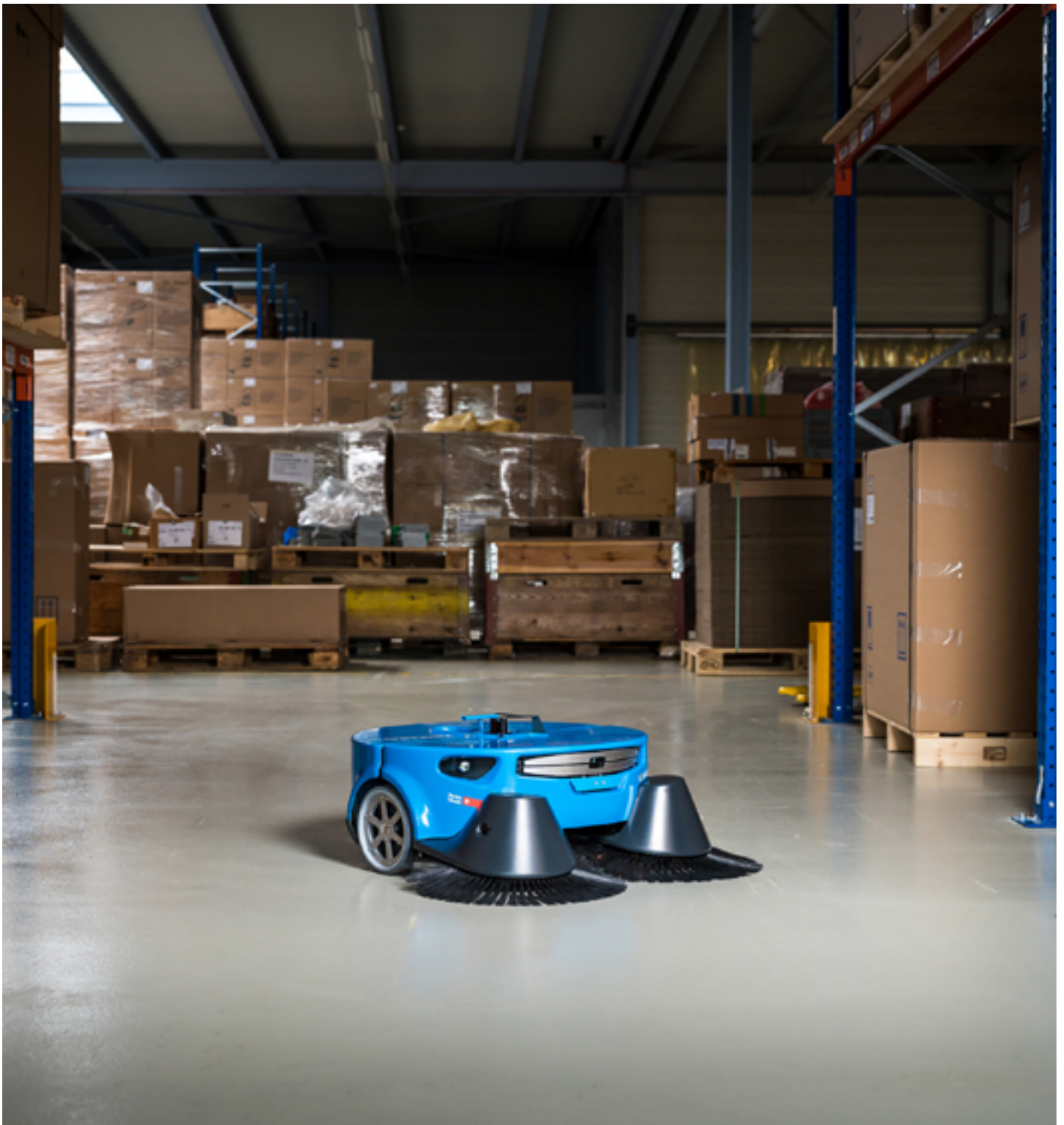


Für alle* Produkte bieten wir
kostenlose Vorführungen an.

Ihr Kärcher Gerät gibt es jetzt
auch zum Leasen.

*ausgenommen KIRA B 50





KEMARO



Die autonome Kehrsaugmaschine

Autonom, ohne Vorbereitungszeit und ohne Programmieraufwand reinigt der K900, wo es nötig ist. Er erstellt eine eigene Reinigungskarte, identifiziert und umfährt fixe und mobile Objekte. Smart und nachhaltig wird mit einer Akku-Laufzeit von bis zu fünf Stunden der 35 Liter fassende Schmutzbehälter befüllt. Die dadurch nachweislich erreichte Staubreduktion, ist nicht nur für die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden positiv. Durch geringere Staubbelastung wird unter anderem auch der Verschleiß von Maschinenteilen minimiert.

Wo bisher das Personal reinigte, übernimmt der K900 diese Tätigkeit. Es fällt nur noch die Entleerung des Schmutzbehälters an.

IHRE VORTEILE

- Die Feinstaubbelastung in Ihrem Betrieb sinkt durch die regelmäßige Staubabsaugung
- Ist der Akkustand niedrig, dockt der Reinigungsroboter automatisch an die Ladestation an und nimmt den Reinigungsbetrieb wieder auf, sobald die Batterie geladen ist
- Die autonomen Kehrroboter sind direkt bei der Lieferung ohne weiteres Einrichten startklar
- Einfache Bereichsabgrenzung entweder flexibel über Markierungen oder virtuell mittels Programmierung

EINSATZBEREICHE

- Große Lager- und Logistikflächen
- Automatisierte Anlagen / Sicherheitszonen
- Lager mit geschützten, teuren oder gefährlichen Gütern
- Schwer zugängliche Stellen



Der KEMARO reinigt auch nasse Böden und Flächen.



UNSER TEAM FÜR IHRE INTRALOGISTIK



Mathias Englbrecht

Leiter Intralogistik

Tel.: +49 9453 991 226
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 153 280 76
mathias.englbrecht@beuthhauser.de



Tobias Jahrstorfer

Intralogistikspezialist

Tel.: +49 9453 991 236
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 402 095 43
tobias.jahrstorfer@beuthhauser.de



Sebastian Maurer

Intralogistikspezialist

Tel.: +49 9453 991 154
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 402 094 04
sebastian.maurer@beuthhauser.de



Jessica Judenmann

Vertriebsassistentin Intralogistik

Tel.: +49 9453 991 250
Fax: +49 9453 991 115
jessica.judenmann@beuthhauser.de



Andreas Bauriedl

Intralogistikspezialist

Tel.: +49 9453 991 257
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 402 094 01
andreas.bauriedl@beuthhauser.de



Daniela Münsterer

Vertriebsassistentin Intralogistik

Tel.: +49 9453 991 176
Fax: +49 9453 991 115
daniela.muensterer@beuthhauser.de



Jakob Gruber

Software Ingenieur
Automatisierung & Intralogistik Realisierung

Tel.: +49 9453 991 202
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 180 315 85
jakob.gruber@beuthhauser.de



Thomas Hartl

Verkaufsberater Kärcher

Tel.: +49 9453 991 144
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 180 313 81
thomas.hartl@beuthhauser.de



Sebastian Danzer

Software Ingenieur
Automatisierung & Intralogistik Realisierung

Tel.: +49 9453 991 177
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 180 313 65
sebastian.danzer@beuthhauser.de



Tobias Zeilhofer

Produktspezialist im Bereich
Intralogistik - Connect

Tel.: +49 9453 991 262
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 180 314 05
tobias.zeilhofer@beuthhauser.de



Alexander Göldel

Projektmanager
Automatisierung & Intralogistik

Tel.: +49 9453 991 234
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 180 315 94
alexander.goeldel@beuthhauser.de



Viorel Caraveteanu

Produktspezialist operatives
Flottenmanagement

Tel.: +49 9453 991 261
Fax: +49 9453 991 115
Mobil: +49 151 402 094 14
viorel.caraveteanu@beuthhauser.de



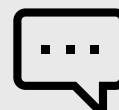
TECHNIK, DIE BEWEGT

Von Beuthauser erhalten Sie alle Produkte und Dienstleistungen rund um das Thema Flurfördertechnik und Intralogistik aus einer Hand.



IMMER FÜR SIE DA

Unser Kundendienst ist 24 Stunden für Sie erreichbar.



ERFAHREN SIE MEHR

Sie möchten uns besser kennenlernen und wünschen eine persönliche Beratung? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf – wir beraten Sie gerne und unverbindlich. Viele Informationen finden Sie auch im Internet unter **stapler.beuthauser.de**.

Linde Material Handling

Linde

BEUTLHAUSER

Carl Beuthauser Kommunal- und Fördertechnik GmbH & Co. KG

Regensburger Straße 23 | 93095 Hagelstadt
Telefon +49 9453 991 0 | Fax +49 9453 991 101
hagelstadt@beuthauser.de

stapler.beuthauser.de