

Linde Material Handling

*Linde*

**BEUTLHAUSER**  
Mensch. Technik. Lösungen.



# SERVICE BROSCHÜRE

Ihre Servicebroschüre von A bis Z.



# HAGELSTADT

## Allgemeines zum Beutlhauser Standort in Hagelstadt

Die Carl Beutlhauser Kommunal- und Fördertechnik GmbH & Co.KG in Hagelstadt bei Regensburg ist ein Handels- und Dienstleistungsunternehmen mit den Schwerpunkten Verkauf, Vermietung und Service von Flurförderzeugen sowie Kommunaltechnik. Die Niederlassung in Hagelstadt ist exklusiver Partner der Linde Material Handling GmbH und von Mercedes-Benz Special Trucks für den Unimog.

### Technik, die bewegt

Seit über 50 Jahren ist Beutlhauser als exklusiver Linde Vertragspartner 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. Für mehr Informationen besuchen Sie auch unser Linde-Händler-Portal unter [stapler.beutlhauser.de](http://stapler.beutlhauser.de).

- Kauf
- Miete
- Service



ALLGEMEINES

---

QUALIFIKATIONEN

---

BERATUNG

---

ERSATZTEILE

---

WARTUNG & PRÜFUNG

---

BATTERIESERVICE

---

SICHERHEIT

---

NACHRÜSTUNG

---

SONDERBAUTEN

---

SAFE WORK &  
PRÜFDIENST

---

REGALE

---

DIGITALE LÖSUNGEN

# BEUTLHAUSER-GRUPPE

## Eine starke Partnerschaft Beutlhauser und Linde Material Handling

Als Teil der Beutlhauser-Gruppe bedienen die Carl Beutlhauser Kommunal- und Fördertechnik GmbH & Co. KG in Ostbayern und die Carl Beutlhauser Hebe- und Fördertechnik GmbH in Ostachsen alle Anforderungen, die Kunden an einen Rundum-Dienstleister für Flurförderzeuge stellen.

Die Niederlassung in Hagelstadt wurde 1957 gegründet und ist seit 1964 exklusiver Vertragshändler von Linde Material Handling. Der führende Händler für Stapler und Lagertechnik in Ostbayern verfügt heute über das dichteste Servicenetz in dieser Region. Die Carl Beutlhauser Hebe- und Fördertechnik GmbH wurde 1991 in Dresden gegründet und ist der führende Staplerhändler in der Region Ostachsen. Über 100 top ausgebildete Außendienst- und Werkstattmonteure sind schnell und kompetent für die Kunden da. Mit Linde Fördertechnik wird ein komplettes Produktprogramm

rund um Transport und Logistik geboten. Höchste Wirtschaftlichkeit und Effizienz kennzeichnen die Premiummarke Linde. Gepaart mit den starken Dienstleistungen des Beutlhauser-Teams profitieren die Kunden von einem überzeugenden Gesamtpaket. In einem permanenten Erfahrungsaustausch und Know-how-Transfer mit zahlreichen Partnern bieten wir unseren Kunden ausgezeichnete Qualität und damit höchsten Nutzen. Die Kundenzufriedenheit ist hier unser Maßstab.

### Die Beutlhauser-Gruppe im Profil:

- 1898 gründet
- Seit über 120 Jahren ein inhabergeführtes, mittelständisches Familienunternehmen in der 4. Generation
- 3 Geschäftsbereiche: Baumaschinen und Baugeräte, Flurförderzeuge sowie Kommunaltechnik
- 9 Unternehmen
- 22 Standorte
- 1.100 Mitarbeiter
- 80 Auszubildende
- 443 Mio. Euro Umsatz in Jahr 2019



# SERVICEANGEBOT

## Unser Serviceangebot bei Beutlhauser in Hagelstadt

### Servicegebiet

Beutlhauser steht für Sie bereit, wenn es um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Fahrzeuge geht. In drei Servicegebieten in Ostbayern steht Ihnen ein dichtes Netz aus mobilen Servicetechnikern zur Verfügung. Damit Ihre Fahrzeuge schnell wieder einsatzfähig sind, nutzen unsere Techniker moderne Diagnose- und Kommunikationstechnik sowie die passenden Herstellerwerkzeuge.

### Servicetechniker

Damit Flurförderzeuge die Betriebsabläufe effizient unterstützen, müssen sie vor allem kontinuierlich verfügbar sein. Hierbei hilft Beutlhauser mit verschiedenen Services rund um Wartung und Reparatur. Über 60 hochqualifizierte Servicetechniker achten auf die Einhaltung der Serviceintervalle sowohl Wartungen als auch Reparaturen schnell und zuverlässig durch. Neben der bestmöglichen Fahrzeug- bzw. Flottenverfügbarkeit gehen Unternehmen damit auch in puncto Arbeitssicherheit kein Risiko ein. Zugleich sinken durch regelmäßige Wartungen die Betriebskosten und der Wiederverkaufswert der Flurförderzeuge steigt. Abhängig von den kundenspezifischen Anforderungen bieten wir passgenaue Servicepakete, von der kurzfristigen Reparatur bis hin zum Full-Service-Vertrag. Des Weiteren bieten wir auch Roadshows, Testaufbauten und Vorführungen an.

### IHRE VORTEILE

- Über 60 Servicemonteure
- Spezialisierte Berater
- Kurze Reaktionszeiten
- Schnelle Lieferung

### UNSERE LEISTUNGEN

- Maßgeschneiderte Servicekonzepte
- Flottenmanagement
- Financial Services
- UVV
- Umfangreiches Schulungsprogramm



# WIR SIND FÜR SIE DA. IN OSTBAYERN

- Zentrale
- Servicetechniker



## IHRE ANSPRECHPARTNER

Unsere Serviceberatung ganz in ihrer Nähe



### Serviceberatung Region Mitte

#### Florian Kammerer

Tel.: +49 9453 991 229

Mobil: +49 151 180 314 20

florian.kammerer@beuthhauser.de



### Serviceberatung Region Nord/Ost

#### Maria Oberender

Tel.: +49 9453 991 155

Mobil: +49 160 941 709 72

maria.oberender@beuthhauser.de



### Serviceberatung Region West

#### Tim Böhme

Tel.: +49 9453 991 153

Mobil: +49 151 180 315 75

tim.boehme@beuthhauser.de

WIR BERATEN  
SIE GERNE!

→ Infos unter: +49 9453 991 0 /  
hagelstadt@beuthhauser.de

→ Verkauf: 176  
Service: 140  
Ersatzteile: 164  
Miete: 209



# QUALIFIKATIONEN

## Alles rund um unseren starken Partner

### Neu- und Gebrauchtkauf

Mit unseren Linde Flurförderzeugen haben Sie die Wahl aus der größten Produktpalette am Markt, egal ob neu oder gebraucht: Elektro-, Diesel-, Treibgasstapler, Schubmaststapler, Lagertechnikgeräte, Hochregalgeräte – für jeden Einsatz die optimale Technik.

### Miet-service

Zählen Sie auf individuelle Lösungen in kürzester Zeit, dank eines deutschlandweiten Pools aus über 8.000 Fahrzeugen.

### Fahrerschulung

Ihre Staplerfahrer werden von uns nach den Grundsätzen für Auswahl, Ausbildung und Befähigungsnachweis von Gabelstaplerfahrern (BGG 925/BGV D27) geschult und trainiert.

### Kundendienst & Ersatzteile

Mehr als 60 unserer Servicetechniker stehen jederzeit bereit, sich schnell und kompetent um Ihre Reparaturen und Wartungen zu kümmern. Unsere Ersatzteilversorgung minimiert Ihre Ausfallzeiten.

### Financial Services

Mit Linde und Beuthhauser haben Sie solide Partner, wenn es um die Optimierung Ihrer Anschaffungskosten geht.

### Flottenmanagement und -optimierung

Mit Life (Linde Fleet Expert) bietet Beuthhauser eine analytische Kostenoptimierung für Flottenbetreiber. Auch bei Materialflussplanung, Fahrzeugdatenmanagement und Controlling können Sie mit uns rechnen.





# BERATUNG

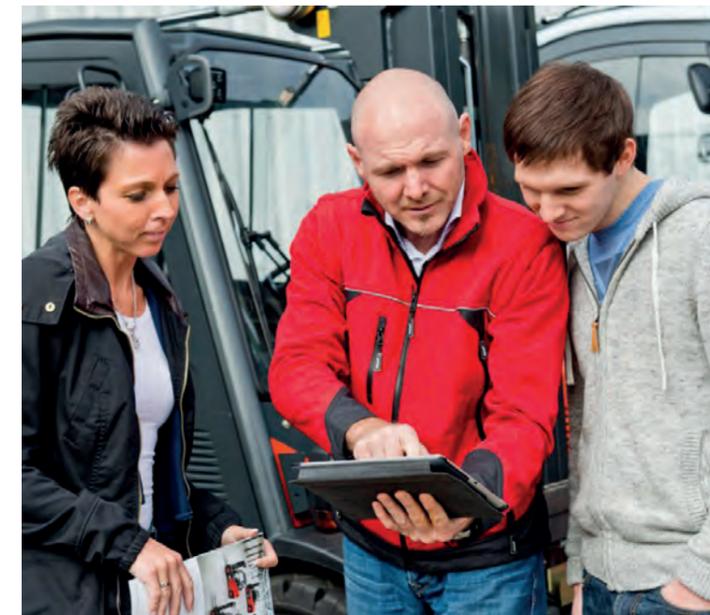
**Linde bietet exzellente Technik, Beuthauser hervorragenden Service. Beides zusammen garantiert Ihnen einen echten Mehrwert.**

Wie holt man das Optimum aus einer Staplerflotte heraus? Um das zu wissen, muss man viele Faktoren berücksichtigen, denn die Intralogistik verändert sich permanent. Nutzen Sie das umfassende Know-how und Erfahrungswissen von Beuthauser und übergeben Sie die Verantwortung für den zuverlässigen und reibungslosen Einsatz Ihres Fuhrparks Ihrem Linde-Vertriebspartner.

Wer sich für ein Fahrzeug von Linde Material Handling entscheidet, kann sich auf einen zuverlässigen und schnell verfügbaren Service verlassen. Beuthauser Experten unterstützen Sie bei der ständigen Optimierung Ihrer Staplerflotte. Unsere Leistungen rund um Technik, Ausstattung, Sicherheit und den effizienten Einsatz Ihrer Flurförderzeuge und fahrerlosen Transportsystemen sorgen für eine bestmögliche Flottenverfügbarkeit, erhöhen die Betriebssicherheit und senken die Kosten. Beuthauser garantiert mit seinem dichten Netz an engagierten und gut ausgebildeten Servicemitarbeitern eine optimale Verfügbarkeit Ihrer Staplerflotte, sodass Sie sich ganz auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können.

## IHRE VORTEILE

- Schnelle- und flexible Leistungserfüllung
- Zuverlässige Partnerschaft
- Alles aus einer Hand
- Umweltschonende Optionen
- Kompetente Beratung vor Ort





# ERSATZTEILE

## Originalersatzteile von A bis Z

### Schnell ausgestattet in der Region

Der Ersatzteilservice von Linde Material Handling macht Gabelstapler schnellstmöglich wieder einsatzbereit. Mit kundenorientierten Lösungen erhöht der Beuthauser-Linde-Ersatzteilservice die Verfügbarkeit Ihrer Fahrzeuge.

### Service-Kits für noch mehr Effizienz

Die Struktur der neuen Service-Kits folgt einer einfachen Logik, die abgestimmt ist auf die Baureihe, die jeweilige Motorvariante und das Baujahr bzw. die Fahrzeugserialnummer. Der Inhalt der Service-Kits ist nicht nur auf die vorgeschriebenen Wartungsmaßnahmen, sondern auch auf sinnvolle, in der Praxis häufig zeitgleich durchgeführte, Wartungsarbeiten abgestimmt.

### Hohe Verfügbarkeit und Blitzlieferungen

Beuthauser bietet Ihnen regionale Ersatzteilversorgung in Höchstgeschwindigkeit. Wir können Ihnen zusagen, dass innerhalb von 24 Stunden mehr als 95 Prozent aller bestellten Teile bei Ihnen sind. Dafür unterhalten wir ein Zentrallager und stellen alle unsere Servicetechniker mit einem Ersatzteilsortiment aus. Somit entfällt für Sie der Lageraufwand für Ersatzteile.

### Langlebigkeit durch Original-Qualität

Ersatzteile sollen natürlich nicht nur möglichst schnell eintreffen, sondern auch in der erforderlichen Qualität. Vor allem, wenn man die lange Nutzungsdauer eines Flurförderzeuges betrachtet, zeigen sich die Vorteile der Originalhersteller-Qualität besonders deutlich: längere Serviceintervalle und keine ersatzteilbedingten Folgeschäden.

## ERSATZTEIL-SERVICE

- Wartungspakete
- Gabelzinken
- Flyerketten
- Sitze
- ET-Express-Lieferungen
- Reifen-Service

## IHRE VORTEILE

- Attraktives Preisniveau
- Persönliche Beratung
- Zeit- und Kostenersparnis

## UNSERE QUALITÄT

- Langlebigkeit Ihres Produkts
- Zuverlässigkeit
- Längere Serviceintervalle
- Geringe Ausfallquote
- Passgenauigkeit

Service-Kit



Holzjoystick



Light Options



**GERNE BERATEN WIR SIE HIERZU  
UNTER: +49 9453 991 164**



# REIFENSERVICE

Voll funktionsfähige Reifen sind nicht nur gesetzlich vorgeschrieben, sie sorgen auch für effiziente und sichere Fahreigenschaften des Staplers. Mit dem Beuthauser Reifenservice ist Ihr Stapler nach kürzester Standzeit wieder einsatzbereit.

## Reifen-Tausch leicht gemacht

Nutzen Sie unseren bequemen und sicheren Komplettrad-Service. Wir liefern Ihnen Reifen für Gabelstapler aller Modellreihen. Für Ihren Linde Stapler bekommen Sie die neuen Reifen vormontiert auf einer geprüften Austauschfelge, wodurch sich die Standzeit Ihres Staplers auf den Radwechsel verkürzt.

## Mobiler Reifenservice

Der Gabelstapler steht, das Schlagloch vor dem Toreingang war dem bewährten Reifen dann doch zu viel. Aber kein Problem - mit dem mobilen Reifenservice von Beuthauser reduzieren sich Stillstandszeiten auf ein Minimum. Denn die Bereifung kann direkt bei Ihnen vor Ort gewechselt werden. Unsere Reifen werden in der eigenen Werkstatt vorgepresst und lieferbereit gemacht.

## IHRE VORTEILE

- Kurze Standzeiten durch Tauschfelge
- Schnelle Montage vor Ort
- Entsorgung der Altreifen inbegriffen
- Für jeden Einsatz den passenden Reifen



**MEHR SERVICE MIT BEUTHAUSER:**  
+49 9453 991 140



# WARTUNG UND PRÜFUNG

## Alles aus einer Hand

### Service ist unsere besondere Stärke

Damit Flurförderzeuge die Betriebsabläufe effizient unterstützen, müssen sie vor allem kontinuierlich verfügbar sein. Hierbei hilft Beutlhauser mit verschiedenen Services rund um Wartung und Reparatur. Über 60 hochqualifizierte Servicetechniker achten auf die Einhaltung der Serviceintervalle und führen Wartungen sowie Reparaturen schnell und zuverlässig durch.

Neben der bestmöglichen Fahrzeug- bzw. Flottenverfügbarkeit sind Unternehmen damit auch in puncto Arbeitssicherheit auf der sicheren Seite. Zugleich sinken durch regelmäßige Wartungen die Betriebskosten und der Wiederverkaufswert der Flurförderzeuge steigt. Abhängig von den kundenspezifischen Anforderungen bietet Beutlhauser passgenaue Servicepakete, von der kurzfristigen Reparatur bis hin zum Full-Service-Vertrag.

## IHRE VORTEILE

- Maximale Verfügbarkeit und Leistungsfähigkeit
- Frühzeitige Erkennung von Schäden
- Konsequente Sicherheitsrisikominimierung
- Sicherer Ausschluss unnötiger Reparatur- und Folgeschäden
- Planbare und transparente Kosten für Wartung und Service
- Sichere Einhaltung der Gewährleistungsbedingungen
- Garantierte Konformität mit gesetzlichen Vorschriften
- Verlässliche Servicedokumentation
- Deutliche Steigerung des Wiederverkaufswerts



**SERVICEHOTLINE:  
+49 94 53 991 140**



## SERVICEBERATUNG

- Dichtes Servicenetz aus mehr als 60 Monteuren
- Passgenaue Wartungsintervalle
- Präventiv gegen Ausfall und Reparaturkosten
- Lückenloser Check dank moderner Diagnose





# WUSSTEN SIE SCHON?

## Dienstleistungen und Vertragsarten im Überblick

**Umfassend und unbürokratisch:  
Mit Wartungsverträgen Ausfallrisiken minimieren**

Wer mit Wartungen und Reparaturen so wenig Arbeit wie möglich haben möchte und gleichzeitig bestmögliche Fahrzeugverfügbarkeit wünscht, entscheidet sich für einen Service-Vertrag.

Damit legen Sie alle erforderlichen Aufgaben von der Planung und Koordination, über die professionelle Durchführung, bis zur lückenlosen Dokumentation in die professionellen Hände der Beuthauser Servicemitarbeiter und der hochqualifizierten Servicetechniker.

Ganz gleich ob Wartungstermine, Reparaturen, Ersatzteilbeschaffung oder Sicherheitsüberprüfungen: Die auf Sie passend zugeschnittenen Service-Verträge decken alle notwendigen Instandhaltungsmaßnahmen vollständig ab.

### Praxistipps von Beuthauser:

**Abgasuntersuchung Dieselstapler TRGS 554**  
Prüfung jährlich oder alle 1.000 Betriebsstunden

**Abgasuntersuchung T-Gas**  
Prüfung halbjährlich

**T-Gaswartung**  
Prüfung jährlich oder alle 1.000 Betriebsstunden

**UVV-Anbaugerätprüfung**  
Wartung und Prüfung jährlich

**Handgabelhubwagen**  
Prüfung jährlich

**Ladegerätprüfung nach DGUV V3**  
Ortsveränderliche Ladegeräte: Prüfung halbjährlich  
Ortsfeste Ladegeräte: Alle 4 Jahre

## VERTRAGSARTEN

- Service-Vertrag
- Wartungsvertrag
- Full-Service Classic, Extended oder Premium

## IHRE VORTEILE

- Zeitersparnis
- Kostentransparenz
- Selbstständige Planung durch uns
- Reduzierte Kosten
- Alles aus einer Hand



**FRAGEN SIE NACH UNSEREN  
GÜNSTIGEN FESTPREISANGEBOTEN  
UNTER: +49 94 53 991 140**



**Ablauf- und Vorgehensweise einer FEM 4.004-Prüfung**  
Die ehemalige UVV-Prüfung muss auf Grundlage der BGV D27 §37 und der Betriebsicherheitsverordnung jährlich durchgeführt werden. Nach erfolgreicher Prüfung erhalten Sie eine Prüfplakette von Ihrem Servicedienstleister. Bei Mängeln oder Fehlern erstellen wir Ihnen gerne ein kostenloses unverbindliches Angebot zur Reparatur.

Mit der Prüfung kontrollieren wir Zustand und Ausrüstung von Arbeitsmitteln, Anlagen sowie Anlagenteilen und Flurförderfahrzeugen hinsichtlich ihrer Sicherheit, Vollständigkeit und Funktionsfähigkeit.





# DAS GUTE KLIMA KOMMT ZU IHNEN

## Mobiler Klimaanlage-Service für Beuthauser-Kunden

Unser mobiler Klimaanlage-Service für Stapler kommt zu Ihnen und führt die Wartung durch – ganz unkompliziert und für alle Fabrikate. Schluss mit schlechter Kühlleistung und schlechter Luft!

Die Klimaanlage im Stapler muss in regelmäßigen Abständen gewartet werden, damit sie einwandfrei funktioniert und den gewünschten Effekt erzielt, nämlich ein optimales Klima in der Fahrerkabine. Das steigert den Fahrkomfort sowie auch die Konzentration und die Leistung. Nutzen Sie daher unseren bequemen, kompletten Klimaanlage-Check zum Servicepreis.

Unser Fachmann kontrolliert die gesamte Anlage: Kompressor, Verdampfer, Elektronik, Mechanik, Kältemittel, etc. Auch der Pollenfilter wird beim Klimaanlage-Check von Beuthauser ersetzt, da dieser besonders wichtig für ein gesundes Raumklima ist.

Ein sauberer Innenraumfilter sorgt für eine optimale Filterwirkung, höhere Konzentration von Mitarbeitern besonders bei längerem Betrieb, besseren Schutz vor Reizung der Augen und Atemwege sowie bessere Sicht durch weniger beschlagene Windschutzscheiben. Mit unserem mobilen Klimaanlage-Service tun Sie also nicht nur etwas für das Wohlbefinden, sondern auch für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter.

### UNSER SERVICEPAKET

- Kontrolle der Trocknerpatrone
- Kältemittel absaugen, recyceln und neu befüllen
- Evakuieren des Systems
- Dichtheitsprüfungen
- Austausch des Innenraumluftfilters (Pollenfilter)

### OPTIONAL

- Einbringen von Kontrastmitteln in das Kühlsystem, um zukünftig Leckagen des Systems schneller erkennen zu können
- Reinigung des Kondensators
- Desinfektion der Klimaanlage

**i** **Turbo-Ventilator 12 V - frischer Wind in der Fahrerkabine**  
 aus schlagfestem Kunststoff, schwarz, allseitig schwenkbar, in jeder Position feststellbar, dosierbarer Luftstrom mit Zweistufenschalter, Propeller durch Schutzgitter abgeschirmt, mit 1.550 mm Anschlussleitung, Stand- oder Kopfmontage möglich, Maße (HxBxT) 200x191x95 mm.



**NUR 59,- €**  
 zzgl. MwSt. und Transportkosten



# BATTERIESERVICE

## Geprüfte Batterien leben länger

Wussten Sie, dass die Batterie rund ein Drittel der Gesamtkosten eines Elektrostaplers ausmacht? Entsprechend wichtig ist eine voll leistungsfähige und vor allem langlebige Batterie. Nur so lassen sich hohe Kosten vermeiden.

Mangelnde Pflege und Reinigung können die Batterie zersetzen, die Fahrzeiten verkürzen und die Entladung beschleunigen. Zeitraubende Zwischenladungen sind dann unvermeidlich. Mit dem Batterieservice von Beuthauser lassen sich Mängel frühzeitig erkennen, die Lebensdauer der Batterien verlängern, Ausfallzeiten minimieren und teure Reparaturen vermeiden.

Bei unserem Reinigungsservice ist die Reinigung der Batterieoberfläche, das Absaugen des Batterietroges und die Entsorgung der Altsäure für Sie inklusive.

Außerdem prüfen wir Ihre ortsveränderlichen Ladegeräte halbjährlich und Ihre ortsfesten Ladegeräte alle vier Jahre - selbstverständlich nach den aktuellen Richtlinien der DGUV V3.

## IHRE VORTEILE

- Schnelle Erledigung der Reparaturaufträge
- Höhere Verfügbarkeit
- Regelmäßige und dokumentierte Wartungen mit Terminservice
- Prüfung der Antriebsbatterien nach zugrunde liegenden Vorschriften und Normen
- Schulung des Bedienpersonals vor Ort
- Verlängerung der Lebensdauer



### Unsere Leistungen der jährlichen Batterierevision:

- Sichtkontrolle von Batterietrog, Batterieoberfläche, Verbindern und Anschlusskabel
- Überprüfung der Aquamatik
- Messen der Zellenspannung
- Messen der Säuredichte
- Messen des Elektrolytstandes
- Beurteilung des Gesamtzustandes
- Erstellen des Prüfberichtes



# IHR WEG ZU „VISION ZERO ACCIDENT“



Personenerkennung,  
Geschwindigkeitszonen



Stapler-Stapler  
Erkennung



Intelligente  
Torsteuerung

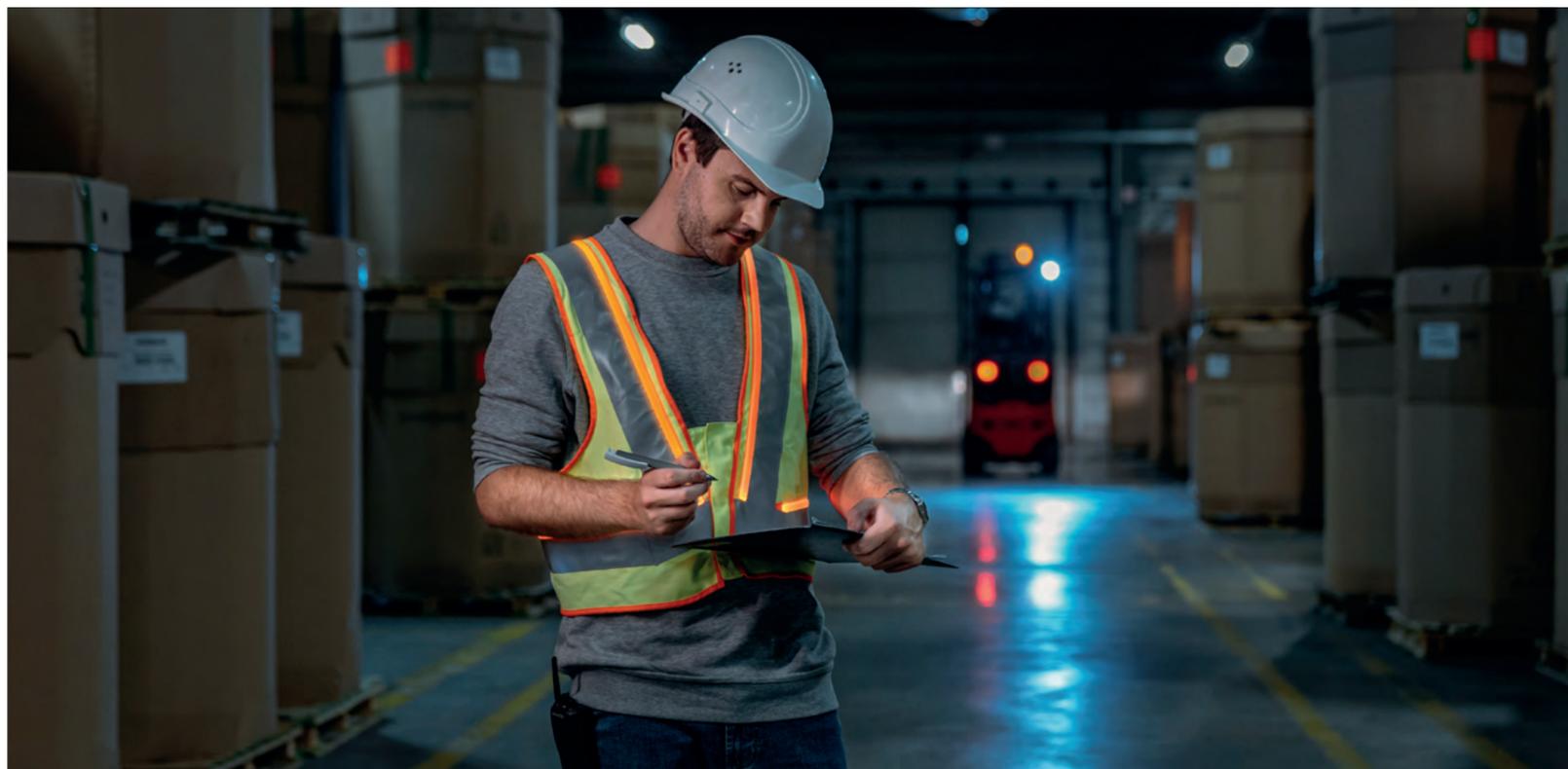


Geschwindigkeitszonen für  
sachgemäßes Handling



## Linde Safety Guard

Umfassender Schutz durch aktive Überwachung und Warnung

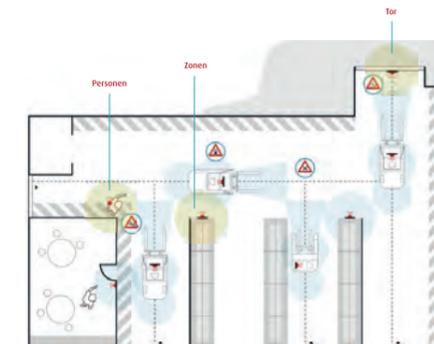


# SAFETY GUARD

## Assistenzsystem zur Personenwarnung und Kollisionsvermeidung

### Die Technologie, die um die Ecke schaut

Wo Flurförderzeuge arbeiten entsteht ein komplexes Miteinander von Menschen und Maschinen. Der Linde Safety Guard ist ein innovatives Assistenzsystem, das die Sicherheit für Fahrzeugbediener und Fußgänger im direkten Fahrzeugumfeld erhöht. Er schaut um Ecken und durch Wände, drosselt Geschwindigkeiten und lässt sich auf jedes Gefahrenszenario einstellen. Durch eine aktive Alarmierung im Gefährdungsfall können alle Beteiligten sofort reagieren.



### Diese Komponenten sorgen für Ihr Plus an Sicherheit

#### 1. Personenerkennung

An Ecken, Überwegen oder Halleneinfahrten können Flurförderzeuge für Menschen gefährlich sein. Der Linde Safety Guard warnt Fahrer und Fußgänger rechtzeitig bei akuter Gefahr. Das Signal wird durch Wände und Regale übertragen und ist auf zehn Zentimeter genau.

#### 2. Infrastruktur / Ware

An Rolltoren oder anderen Durchfahrten mit kritischer Höhe kann es zu Kollisionen kommen, wenn der Hubmast eines Staplers noch ausgefahren ist. Ein Zusatzsensor des Linde Safety Guards erkennt beispielsweise die Hubmasthöhe und warnt, wenn der Torbereich nicht durchfahren werden kann.

#### 3. Fahrzeugerkennung

An unübersichtlichen Kreuzungen kann es zu Zusammenstößen zwischen Flurförderzeugen kommen. Das Assistenzsystem warnt alle beteiligten Fahrer vor weiteren Fahrzeugen im unmittelbaren Kreuzungsbereich, innerhalb des individuell eingestellten Warn-Abstands. Außerdem wird angezeigt, aus welcher Richtung sich Fahrzeuge nähern.



→ Weitere Infos  
finden Sie hier:



## NEU: INTERAKTIVE WARNWESTE

Für bessere Wahrnehmung der Staplerfahrer in schlecht beleuchteten Hallen. Unsere neue Warnweste ist ausgestattet mit blinkenden Warnstreifen, Vibrationsstreifen am Schlüsselbein und einem Alarm, der nah am Ohr ertönt, für mehr Sicherheit in gefährlichen Bereichen. Der Abstandsradius kann beliebig eingestellt werden.

## NEU IM SORTIMENT!

Weste zu Weste möglich.



**i** Ihr Beuthauser-Berater informiert Sie hierzu auch gerne über individuelle Sonderlösungen.



# SICHERHEIT MIT SYSTEM

## Mehr Sicherheit für mehr Produktivität

### 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 im Lager und in der 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.



## IHRE VORTEILE

- Weniger Unfälle, Fahrzeugkollisionen und Anfahrtschäden
- Niedrigere Aufwendungen für Betriebsunterbrechungen und Reparaturen
- Geringere Beiträge zur Unfallversicherung der Berufsgenossenschaft
- Erhöhte Sensibilität der Belegschaft für Gefahrensituationen
- Fördern des allgemeinen Sicherheitsbewusstseins
- Reibungsloser Verkehrsfluss von Menschen und Maschinen



### Wie läuft eine Gefahrenanalyse ab?

Nach einem vertraulichen Briefing folgen eine sorgfältige Bestandsaufnahme und Analyse der Situation. Ihr individueller Serviceberater gibt eine Empfehlung aufgrund seiner dokumentierten Analyseergebnisse ab und setzt mit Ihnen gemeinsam die gewünschten Maßnahmen um, nachdem Sie unsere transparente Kostenkalkulation freigegeben haben. Abschließend bieten wir Ihnen eine detaillierte Auswertung der umgesetzten Maßnahmen und geben Handlungsempfehlungen anhand deren Erfolg an Sie ab. Selbstverständlich begleitet unser fachkundiger Sicherheitsberater Sie auf Wunsch auch zum Projektabschluss als Unterstützung und ist auch nach der Implementierung für Sie da.



# SICHERHEIT ZAHLT SICH AUS

## Sicherheitsanspruch perfektioniert

### Linde SpeedAssist

Der Linde SpeedAssist sorgt für mehr Sicherheit in Lager und Produktion – genauer gesagt überall dort wo eine Anpassung der Fahrgeschwindigkeit dazu beiträgt, die Unfallhäufigkeit zu senken. Das Assistenzsystem passt die maximale Fahrgeschwindigkeit des Fahrzeugs an die individuellen Gegebenheiten an, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Dazu setzt es eine bewährte Radartechnik ein, die schnell und einfach an den Einsatzort und die Kundenanforderungen angepasst werden kann.



### IHRE VORTEILE

- Mehr Sicherheit durch automatische Geschwindigkeitsreduzierung
- Mehr Effizienz mit maximaler Fahrzeuggeschwindigkeit im Außenbereich
- Einfache Nachrüstung dank kleiner Bauteile
- Sehr zuverlässig durch bewährte Radartechnik
- Hohe Flexibilität und einfache Anpassung

### Rückhaltesysteme

Ein schneller Klick für mehr Sicherheit: Seit einigen Jahren dürfen in Deutschland nur noch Geräte mit eingebauten Rückhaltesystemen verkauft werden. Alte Geräte ohne diese Systeme müssen nachgerüstet werden. Das Rückhaltesystem verhindert, dass der Fahrer des Staplers bei einem Unfall aus der Kabine geschleudert wird.

Beuthauser bietet Ihnen eine große Auswahl verschiedener Rückhaltesysteme an. Vom Sicherheitsrückhaltesystem Concept über das Halbautomatische Rückhaltesystem mit elektrischer Fahrfreigabe oder einem ERS-Duo-Schwenksystem bis hin zum Sun-Protector (auch elektrisch erhältlich) oder dem Gurtbügelsystem.

### IHRE VORTEILE

- Personenschutz – verhindert schwere und sogar tödliche Unfälle durch kippende Gabelstapler
- Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften
- Einfache Bedienung
- Nachrüstbar, da herstellerunabhängig
- Individuelle Beratung durch Ihren Beuthauser-Servicepartner

**i** Ihr Beuthauser-Berater informiert Sie gerne genauer zu den aufgeführten Rückhaltesystemen.





# NACHRÜSTEN

**Wir bringen Sie auf die Überholspur mit unseren Nachrüstlösungen**

Mit 85 Standardbaureihen und über 6.000 Serienausstattungsvarianten bietet Linde Material Handling die passende Lösung für alle logistischen Aufgaben. Die Anforderungen an die Ausstattung von Gabelstaplern oder Lagertechnikgeräten können sich jedoch im Laufe der Zeit ändern, etwa durch neue Sicherheitsvorgaben, veränderte Logistikprozesse oder Komfortbedürfnisse der Fahrer, die täglich mit den Fahrzeugen arbeiten.

Hier hilft in zahlreichen Fällen eine einfache Nachrüstung, um beispielsweise einen Stapler ohne aufwändigen Umbau den neuen Anforderungen anzupassen oder auf den neuesten technischen Stand zu bringen. Zudem können Sie Ihre gesamte Flotte einheitlich mit den gleichen Ausstattungsmerkmalen versehen. Beuthauser bietet entsprechende Nachrüstlösungen und Zubehör für die Bereiche Sicherheit, Effizienz und Komfort.

## Unser „Surround View“-Kamerasystem

Gerät ein Fußgänger in den toten Winkel eines Gabelstaplers, wird es schnell gefährlich und kommt zu einem Unfall. Damit solch kritische Situationen gar nicht erst entstehen, kann mit dem „Surround View“-System von Linde ein 360-Grad-Blick um das Fahrzeug 1:1 als Splitscreen auf dem Monitor angezeigt werden. So werden Personen, die sich im Überschneidungsbereich befinden, in beiden Sichtbereichen angezeigt und eine verzerrte Darstellung dieser Bereiche vermieden.

## SmartFork®

Wenn der Blick durch das Transportgut versperrt ist, bleibt nur noch das Bauchgefühl. Damit müssen Sie sich nicht länger abfinden. Die SmartFork® ermöglicht eine bessere Sicht auf alles, was sonst verborgen ist und macht Ihre Arbeit mit vollem Durchblick einfach sicherer.

→ Weitere Infos finden Sie hier:



## UNSER PORTFOLIO

- Light Options
- Kamerasysteme
- Dachschutzgitter
- Sonnenschutz
- SmartFork®
- Wiegesysteme
- STVZO

SmartFork® Gabel



„Surround View“-Kamerasystem





# NACHRÜSTEN

Wir bringen Sie auf die Überholspur mit unseren Light Options

## Linde BlueSpot™

Dank der leistungsstarken LED-Leuchten des Linde BlueSpot™ werden Mitarbeiter auf angenehme, aber wirksame Weise auf umherfahrende Stapler aufmerksam gemacht: kein lautes Geräusch, kein Aufschrecken, kein Risiko. Die am Fahrerschutzdachrahmen befestigte LED-Leuchte projiziert einen blauen Warnpunkt auf den Fußboden, sodass selbst werksfremde Besucher den Linde BlueSpot™ instinktiv als Warnhinweis erkennen und entsprechend reagieren können.

## Linde TruckSpot™

Der TruckSpot™ vereint die bewährten Vorteile des BlueSpots™ mit einer noch stärkeren Warnwirkung. Das großflächige Warnsignal hilft, Gefahrensituationen früher zu erkennen und zu entschärfen, wobei das rote Gefahrendreieck weltweit intuitiv verstanden wird.

## VertiLight™

Das VertiLight™ bietet durch minimierte Blendung eine verbesserte Ausleuchtung im Regal, LKW und Container. Bei Ein- und Auslagerarbeiten wird eine optimale, gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung von Regalposition und Ladegut erreicht.

## LED Stripes

Mit den Linde LED Stripes herrschen auf der Vorder- und Rückseite des Fahrzeugs optimale Sicht: Die zweifarbigen Lichtstreifen leuchten die jeweilige Fahrtrichtung des Staplers mit weißem Licht aus. Ändert sich die Fahrtrichtung, wechseln sie automatisch die Lichtfarbe von Weiß zu Rot. Fußgänger und andere Fahrzeuge erkennen so bereits von weitem, in welche Richtung sich der Stapler bewegt, was die Sicherheit im Lagerverkehr zusätzlich erhöht.

## LED Arbeitsscheinwerfer

Die LED Arbeitsscheinwerfer für Gabelstapler unterstützen auch bei Dämmerung und Dunkelheit, Lasten und Güter sicher zu transportieren. Sie werden einfach an den Stapler montiert und bieten durch seine starke Leuchtkraft einen klar ersichtlichen und breiten Lichtkegel, wodurch ihre Flurförderzeuge auch bei verschlechterter Sicht zuverlässig bedient werden können.

## LED Linienleuchten

Die Linde LED Linienleuchten lenken die Aufmerksamkeit von Fußgängern auf sich und zeigen gleichzeitig durch Markierungen den seitlichen Gefahrenbereich des Fahrzeuges an. Auf diese Weise werden gefährliche Situationen entschärft noch bevor sie tatsächlich entstehen. Die einfache Nachrüstung kann sowohl an Front- als auch an Schubmaststaplern angebracht werden.

## IHRE VORTEILE

- Gleichmäßige Ausleuchtung des Stapler-Arbeitsbereichs
- Verbesserte Sicht auf Regal, Last und Gabeln
- Anpassbare Ausleuchtung
- Reduzierte Blendung
- Erhöhte Sicherheit für Mitarbeiter
- Anzeigen des Sicherheitsabstandes
- Warnung vor Fußgängern und anderen Verkehrsteilnehmern



→ Videos und weitere Infos finden Sie hier:



**i** Wir beraten Sie gerne vor Ort mit einem Testaufbau, unserem Demokoffer oder einer individuellen Vorführung der Produkte.



# KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

Wie wir Ihre Arbeit leichter und effizienter machen

## Geräteschutz

Schutzgitter vermindern Schaden bei herabfallenden Gegenständen, wobei Hubhöhenbegrenzungen dafür sorgen, dass Hallendecken bei höherer Hubhöhe nicht beschädigt werden. Außerdem sind diese einfach zu bedienen und Fahrzeuge können mit einem Überbrückungstaster die volle Hubhöhe erreichen.

## Personenschutz

Rückhaltesysteme sorgen dafür, dass ohne Anschnallpflicht und störende Türen das Herausfallen und damit Verletzen des Fahrers bei Unfällen gesichert ist. Für mehr Informationen siehe Seite 29.

Mit unseren Beleuchtungskonzepten wie dem Anbau des Linde BlueSpot, der Nachrüstung von Arbeitsscheinwerfern an verschiedenen Personen und weiteren geräuschlosen oder geräuschvollen Sicherheitssystemen sorgen Sie für besten Schutz.

## Arbeits erleichterung

Wir erleichtern Ihre Arbeit mit unseren Sonderbauten. Egal ob der Geländestapler bessere Standfestigkeit, höhere Bodenfreiheit und Trittsufenverbreiterungen benötigt oder Sie mit unserem schnellen Multikuppler durch Schnellkuppeln der beiden Hydraulikkreise mit einem Handgriff effizienter arbeiten wollen – Beutlhauser bietet Ihnen die beste Lösung für Ihr individuelles Problem.

Auch ein großes Sortiment an Lasern gehört zu unseren kundenspezifischen Lösungen. Damit wird der Fahrer beim Auslagern unterstützt, Waren und Regale weniger beschädigt und sowohl Zeitersparnis als auch Kostenreduzierung ermöglicht.



**IHR BEUTLHAUSER-SERVICEMIT-  
ARBEITER BERÄT SIE GERNE ZU  
INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN UNTER:  
+49 94 53 99 10**



# SAFE WORK

## Sicheres Arbeiten leicht gemacht

### Umfassendes Dienstleistungsangebot bei Beuthauser

Unter der Marke Beuthauser Safe Work sind alle Dienstleistungen der Beuthauser-Gruppe zusammengefasst, die Menschen bei der Arbeit vor Schäden bewahren. Dabei ist es egal, ob es sich um Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Brandschutz, Explosionsschutz, Gefahrstoffmanagement etc. handelt. Hinter dieser Marke steht ein leistungsstarkes Team und ein ganzheitliches Konzept mit einem umfassenden Angebot von der Beratung bis hin zum Coaching aller Beteiligten.

### Schützen Sie Ihre Mitarbeiter vor Unfällen

Beuthauser ist Ihr Partner für eine qualitativ hochwertige und praxisgerechte Ausbildung. Wir bieten Ihnen diverse Kurse und Schulungen rund um das Thema Flurförderzeuge an. Gerne kommen wir hierfür auch zu Ihnen und führen die gewünschte Qualifizierung in Ihrem Betrieb durch.

Die Berufsgenossenschaft verpflichtet beispielsweise alle Unternehmen, ihre Mitarbeiter über auftretende Gefahren bei der Arbeit und deren Vermeidung aufzuklären. Diese vorgegebene Unterweisung kann von unserem bestens ausgebildeten Personal durchgeführt werden. Ihre Mitarbeiter kommen auf den neuesten Stand und erhalten die Möglichkeit, bereits vorhandene Kenntnisse über geltende Vorschriften zu vertiefen. Sparen Sie Zeit und Geld, nutzen Sie unser Schulungsangebot!

Wir bieten unter anderem ein- oder zweitägige Ausbildungen für Gabelstaplerfahrer, Schulungen zur Ladungssicherung für Verladepersonal, Ausbildungen zum Führen von Teleskopstaplern und Schulungen für sicheres Arbeiten an Hochregalgeräten an. Zu unserem Angebot zählen auch Schulungen für die Unfallprävention bei der Arbeit mit Hubarbeitsbühnen und Weiterbildungen für BerufskraftfahrerInnen. Unsere qualifizierten und ausgebildeten Trainer vermitteln die geforderten Lerninhalte und führen die entsprechenden Prüfungen durch.



## UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- Arbeitssicherheit
- Technischer Prüfdienst
- Betrieblicher Brandschutz
- Trainings und Schulungen

## SCHULUNGSANGEBOT

- Bedienung von Flurförderzeugen, Sonderfahrzeugen, Hubarbeitsbühnen und Krane
- Arbeitstechnische Betreuung
- Jährliche Gabelstaplerunterweisung



Das Führen von speziellen Flurförderzeugen wie beispielsweise Schubmaststapler, Vertikalkommissionierer, Hochregalstapler, Quergabelstapler, Teleskopstapler, Containerstapler, Erdbaumaschinen mit Gabelzinken und die Handhabung besonderer Anbaugeräte erfordert die Zusatzausbildung Stufe 2 gem. BGV D27 und BGG 925.

**SPRECHEN SIE UNS AN:**  
+49 9453 991 136



# REGALSCHUTZ

## Herstellerunabhängige fachgerechte Regalprüfungen

Regale sind Arbeitsmittel im Sinne der Betriebssicherheitsverordnung (Ausgabe 27.09.2002) und unterliegen somit der Prüfpflicht für Arbeitsmittel. Die Verantwortung hierfür liegt bei dem Betreiber der Regalanlage. Mit dem europäischen Normentwurf DIN EN 15635 (Entwurf 07/2008), deutsche Fassung prEN 15635 (Ausgabe 08/2009), existieren erstmals einheitliche Grundlagen für die Sicherheitsüberprüfung von Regalen.

Zwar bieten Ihnen bereits auch einige Regalhersteller Regalinspektionen an, für die jeweils eigenen. Wir führen die Regalinspektionen herstellerunabhängig durch. Damit können Sie, insbesondere bei Einsatz von Regalen verschiedener Hersteller, schon bei der Überprüfung erhebliche Kosten sparen.

Grundsätzlich unterliegen Fachbodenregale, Palettenregale, Einfahrregale (Drive-In), Kragarmregale, Mehrgeschoßeinrichtungen, Paletten-Durchlaufregale und Paletten-Einfahrregale der Prüfungspflicht und können von uns inspiziert werden.

**i** **Alles aus einer Hand:**  
Prüfung, Wartung, Planung,  
Auf- und Abbau, Ersatzteile.

Ihre Intralogistikspezialisten vor Ort:



**Sebastian Maurer**

Tel.: +49 9453 991 176  
Mobil: +49 151 402 094 04  
sebastian.maurer@beuthhauser.de



**Daniela Münsterer**

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

## RECHTSGRUNDLAGEN

- Betriebssicherheitsverordnung
- DIN EN 15635: jährlich gesetzlich notwendige Regalsysteme

## VORORT-BERATUNG

- Planung, Montage und Inbetriebnahme neuer Regalanlagen
- Jährlich vorgeschriebene Sicherheitsprüfungen
- Reparatur und Wartung von Lagereinrichtungen
- Ersatzteile und Zubehör
- Wartungsverträge für zukünftige Regalinspektionen, d.h. höchste Betriebssicherheit und längere Lebensdauer der Regalanlage



# DIGITALISIERUNG

## Wir machen Ihre Flotte intelligent

### Nutzen Sie die Möglichkeiten der Digitalisierung

Moderne Maschinen sammeln ständig Daten, die über ihren Zustand und ihre Auslastung Aufschluss geben. Linde connect macht diese Daten für Sie verfügbar.

Mit der connect Produktfamilie hat Linde Material Handling GmbH eine modulare Lösung für Ihr Flottenmanagement, die Ihre Fahrzeuge vernetzt und Sie fortlaufend über den Status Ihrer Logistik in der Produktion oder in den Lagerhallen informiert. Durch diese Transparenz wird der Einsatz Ihrer Flotte sicherer und wirtschaftlicher, die Verfügbarkeit jedes einzelnen Fahrzeugs steigt.

### OneStop Pro® – Simplify your business.

Die cloudbasierte Softwarelösung OneStop Pro® verwaltet Hersteller- und Geräteunabhängig mit nur einer Anwendung das gesamte Equipment von Staplerflotten, Großgeräten und auch Kleingeräten bis hin zum Inventar. Betriebsstunden, eine Standort-Übersicht und auch wichtige Servicedaten können von allen Geräten für die Benutzer einheitlich dargestellt werden. Darüber hinaus können via Schnittstellen weitere wichtige Daten (z.B. Stamm- oder kaufmännische Daten) in OneStop Pro® standortübergreifend und zu jeder Zeit dargestellt werden. Alle entscheidungsrelevanten Informationen zu Geräten sind zentral gespeichert und schnell griffbereit.

- Einfache Fahrzeugverwaltung
- Deutliche Zeitersparnis
- Übersichtliche Analyse der Flottennutzung
- Vorausschauende Wartung

 Linde connect

 OneStop Pro®  
Simplify your business.

## IHRE VORTEILE

- Digitales Fahrtenbuch
- Effektive Zugangskontrolle
- Mehr Sicherheit im innerbetrieblichen Verkehr
- Sichtbare Reduzierung von Gewaltschäden
- Mehr als 15 übersichtliche, interaktive Reports
- Fahrzeugcheck via Smartphone

→ Videos und weitere Infos finden Sie hier:



**IHR KONTAKT ZU ONESTOP PRO®:**

**+49 851 700 066 00**

 Effektive  
Zugangskontrolle

 Einfache Fahrzeug- &  
Fahrerverwaltung

 Mehr Sicherheit im inner-  
betrieblichen Verkehr



 Übersichtliche Analyse  
der Flottennutzung

 Sichtbare Reduzierung  
von Gewaltschäden

 Vorausschauende  
Wartung

→ Videos und weitere Infos  
finden Sie hier:



# LINDE CONNECT

Wir machen Ihre Flotte intelligent

## Access Control

Der elektronische Schlüssel mit connect:ac access control 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, auf welches er eine Berechtigung hat.

Mit connect:ac kontrollieren Betreiber die Nutzung ihrer Flotte: Anhand der An- und Abmeldezeiten wird die Auslastung der Stapler sichergestellt und die Nutzung transparent. Besitzt jeder Fahrer eine gültige Fahrberechtigung, Arbeitsberechtigung und die notwendigen Sicherheitsunterweisungen? Connect:ac schafft die Grundlage für Ihren geplanten Flotteneinsatz.

## 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, Kollisionserkennung und Fehlercodemodule.

Connect:dt dokumentiert den Einsatz der Flottenfahrzeuge: War ein Fahrzeug viel in Betrieb oder stand es oft still? Gab es Unfälle? Ist das Fahrzeug funktionstüchtig? Fährt ein Fahrer unachtsam? Mit diesen gesammelten Daten können Service und Wartung optimiert und Schäden an Fahrzeugen vermieden werden.

Ihre Serviceberater vor Ort:



**Alexander Gödel**

Tel.: +49 9453 991 234

Mobil: +49 151 180 315 94

alexander.goedel@beuthhauser.de

connect:ac  
connect:dt

## 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

## IHRE VORTEILE

- 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
- Als Nachrüstlösung verfügbar

Linde Material Handling

*Linde*

**BEUTLHAUSER**  
Mensch. Technik. Lösungen.

**Carl Beutlhauser Kommunal- und Fördertechnik GmbH & Co. KG**

Regensburger Straße 23 | 93095 Hagelstadt

Telefon +49 (0) 9453 991-0 | Fax +49 (0) 9453 991-101

info-linde@beutlhauser.de

stapler.beutlhauser.de