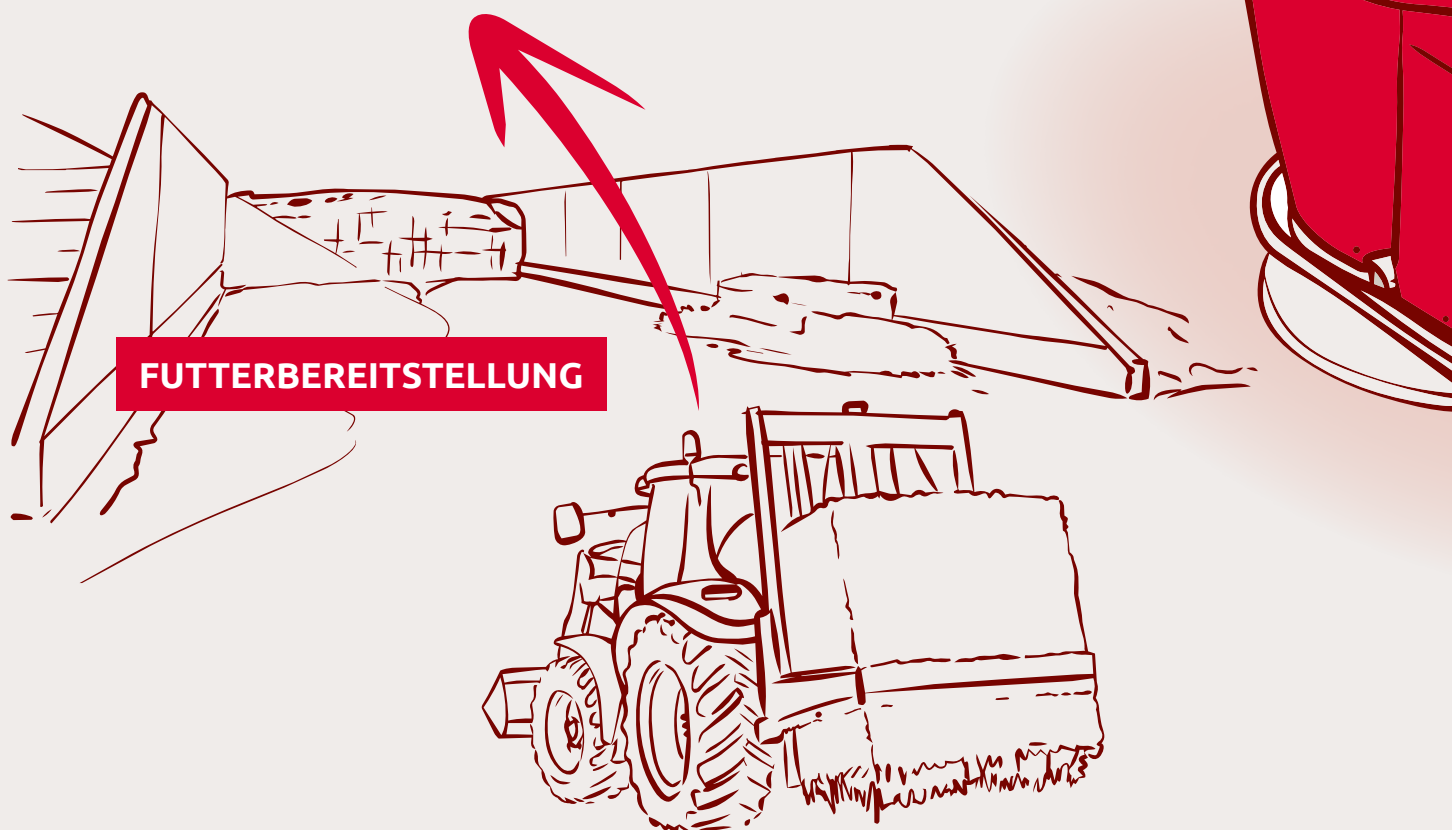
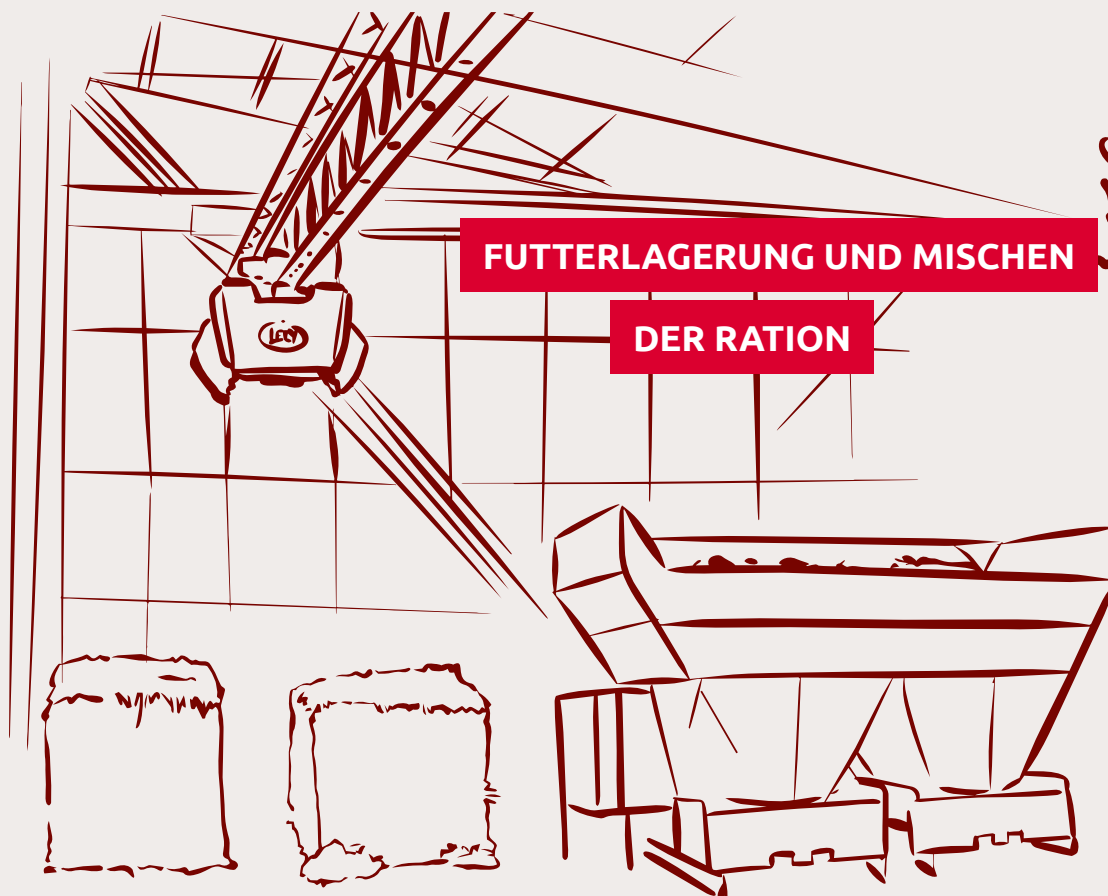


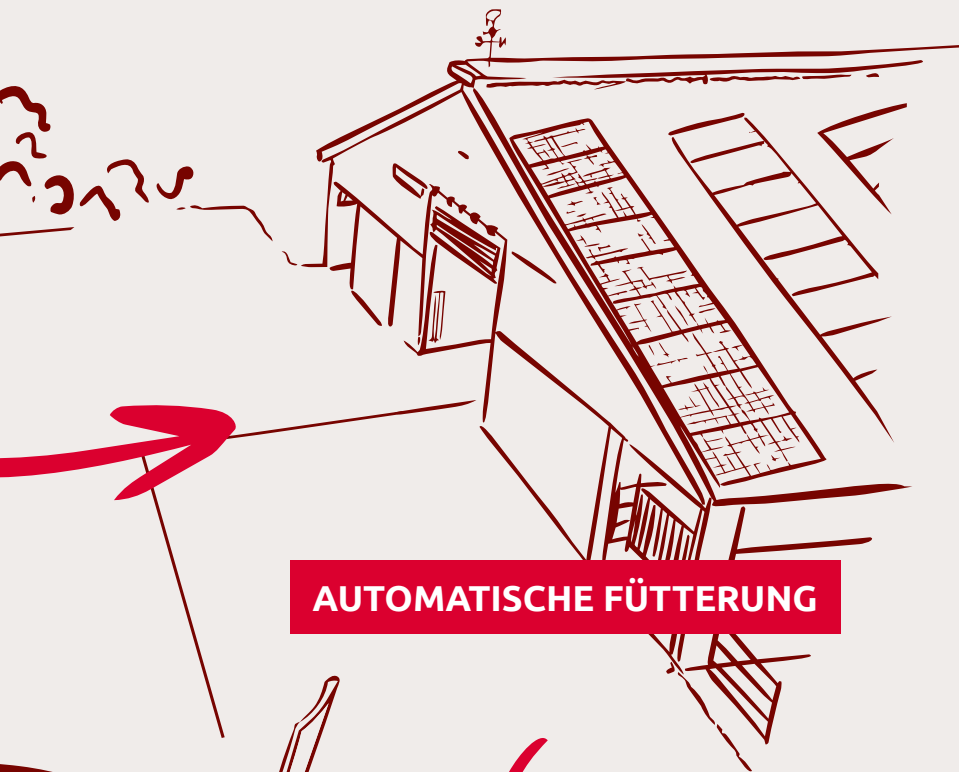
Für Deinen Betrieb geplant

Automatische Fütterung

Mit dem Lely Vector entstehen individuelle Fütterungslösungen, die sich flexibel an Deinen Betrieb anpassen – heute und in Zukunft.







AUTOMATISCHE FÜTTERUNG

Mehr Effizienz im Alltag

- weniger Arbeitszeit im Fütterungsmanagement
- automatisierte Abläufe
- planbare Fütterung rund um die Uhr

Mehr Leistung im Stall

- höhere Futteraufnahme
- stabile Tageszunahmen
- gleichmäßige Versorgung aller Tiergruppen

Jede Tiergruppe optimal versorgt

- individuelle Rationen je Mastphase
- flexible Anpassung ohne Aufwand
- bedarfsgerechte Fütterung im gesamten Bestand

Mehr Ruhe im Stall

- gleichmäßige Futterverfügbarkeit
- reduzierter Stress im Tierbestand
- ruhigeres Fressverhalten

**Automatische Fütterung –
einfach im Handling,
stark in der Wirkung.**

BEDARFSGERECHTE

FÜTTERUNG IM STALL



SO FUNKTIONIERT DIE

AUTOMATISCHE FÜTTERUNG

MIT DEM LELY VECTOR

Kein Betrieb ist wie der andere. **Warum sollte es dann Deine Fütterung sein?**

Das Lely Vector Fütterungssystem wird nicht einfach verkauft, sondern für Deinen Betrieb individuell geplant.

120 Klassischer Familienbetrieb (bis 120 Kühe)   Kompakt, übersichtlich und wirtschaftlich automatisiert. Die ideale Lösung für Familienbetriebe.	240 Wachsender Betrieb (120 - 240 Kühe)   Flexibel erweiterbar und perfekt anzupassen an neue Herausforderungen. Für die Betriebe, die sich weiterentwickeln.	400+ Große Betriebe (ab 400 Kühe)   Höchste Effizienz und maximale Automatisierung. Für große Betriebe mit höchsten Ansprüchen.
---	--	---

Jeder Betrieb hat seine eigenen Anforderungen:

Stallstruktur, Rationskomponenten, Arbeitsabläufe und Zukunftspläne unterscheiden sich oft grundlegend.

Genau hier setzt das Lely Vector Fütterungssystem an.

Statt einer Standardlösung erhältst Du ein Fütterungssystem, das exakt auf Deine Betriebssituation abgestimmt wird. Von Größe und Funktionsweise der Futterküche bis hin zu detaillierten Fütterungseinstellungen entsteht ein Konzept, das zu Deinem Betrieb passt - heute und in Zukunft.

**Dein Betrieb gibt die
Richtung vor –
nicht die Technik.**

Was das System des Lely Vector **einzigartig** macht



Individuelle Planung statt Standardlösung

Das Konzept wird auf Basis Deiner Betriebsdaten entwickelt.

- Tierzahl und Leistungsniveau
- Stalllayout und mögliche Routen
- örtliche Begebenheiten
- Rationskomponenten

Ergebnis: Ein System, dass wirklich passt.



Flexible Futterküchen-Konzepte

Du entscheidest welche Befülltechnik zu Dir passt.

- Futtergreifer mit Kranbahn für maximale Flexibilität
- Hybride Lösung kombiniert Effizienz und Flexibilität
- Vorlagebehälter für maximale Effizienz

Alles ist möglich - Du entscheidest.



Anpassung an Deine Arbeitsabläufe

Ob konventionell oder automatisch melkend:

- flexible Arbeitszeitgestaltung
- Abläufe individuell definierbar
- angepasste Routenplanung

Der Lely Vector arbeitet so, wie Du es brauchst.



Zukunft inklusive

Dein Betrieb entwickelt sich – das System auch.

- Erweiterung der Tierzahl möglich
- Integration neuer Futterkomponenten
- flexible Rationsgestaltung

Heute planen – morgen erweitern oder anpassen.



Das bedeutet für Dich:



FLEXIBEL

Eine Lösung, die sich an Deine Anforderungen anpasst.



SKALIERBAR

Modular erweiterbar, wenn Dein Betrieb wächst.



SICHER

Investitionssicherheit dank zukunftsfähiger Technik.



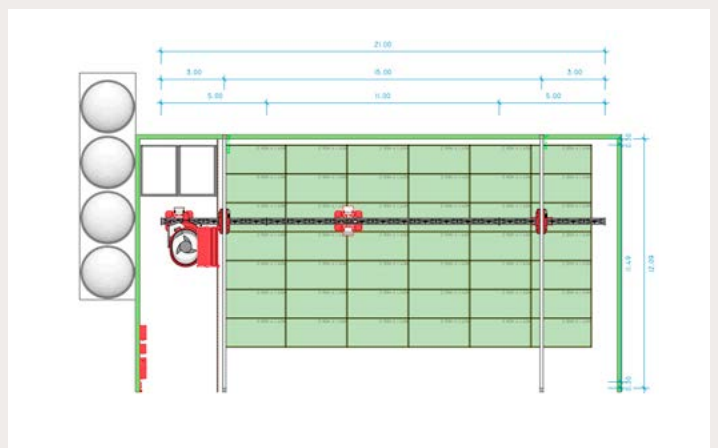
INDIVIDUELL

Geplant und umgesetzt exakt für Deinen Betrieb.

Der Lely Vector passt sich Deinem Betrieb an – nicht umgekehrt.

Der an einem Brückenkran aufgehängte Futtergreifer entnimmt die Rationskomponenten aus Siloblöcken, welche vom Landwirt in der Futterküche positioniert werden. Durch die Entnahme an der höchsten Stelle eines Blocks wird dieser gleichmäßig abgegriffen und bleibt stabil.

- zeitintensiv
- Blockschneider benötigt



Dein Betrieb entwickelt sich - Deine Futterküche auf Wunsch auch. Wir berücksichtigen bereits in der Planung Deine kommenden Schritte und können die Futterküche bei Bedarf erweitern.



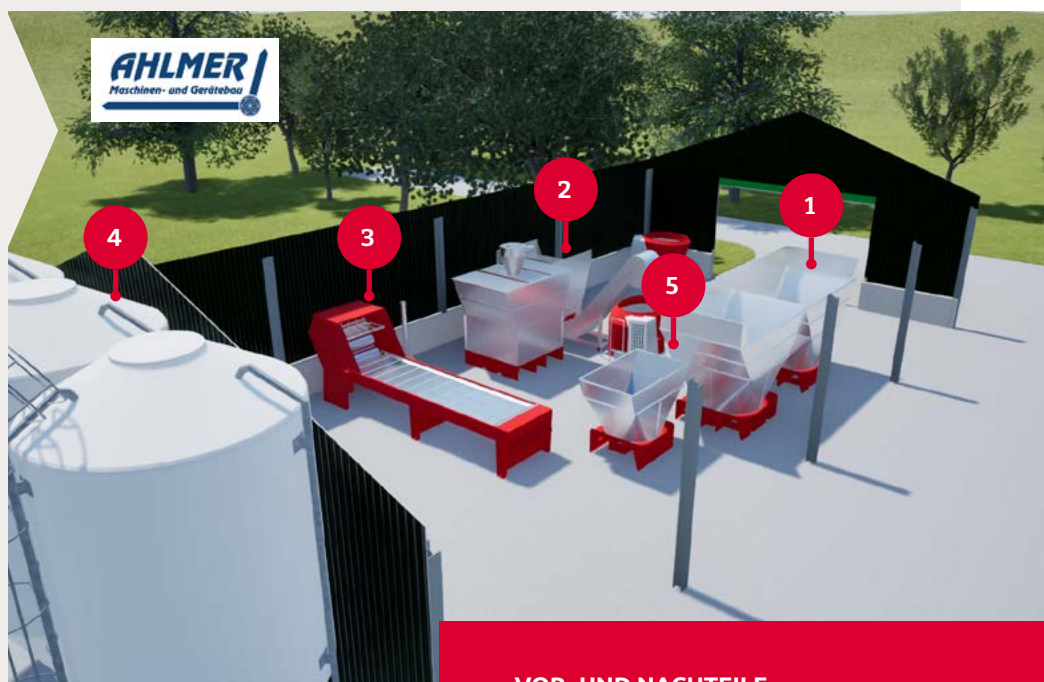
DAS PRINZIP

Die Futterküche besteht in dieser Variante aus verschiedenen Vorlagebehältern und Silos, welche die Futterkomponenten über Schnecken in den Misch- und Fütterungsroboter laden. Die Vorlagebehälter können schnell und einfach befüllt werden.

Futterküche mit Vorlagebehältern

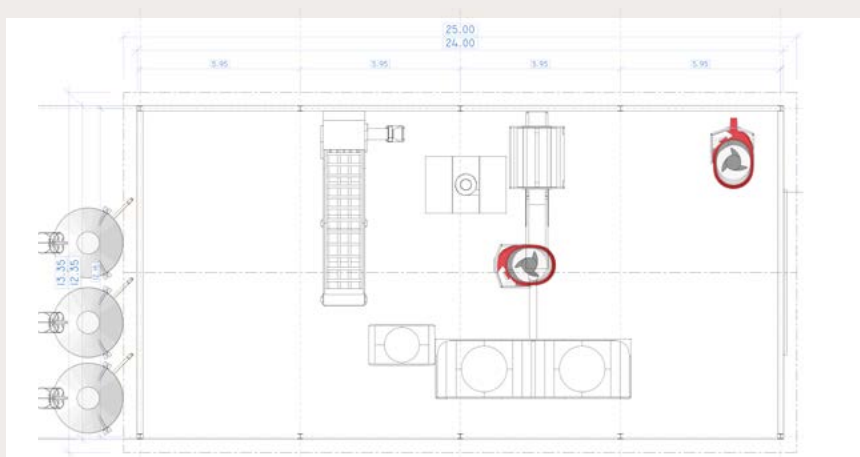
Der Misch- und Fütterungsroboter kann problemlos auch Vorlagebehälter ansteuern und darüber befüllt werden. Wir arbeiten hier eng mit der Firma Ahlmer zusammen und setzen auf deren Dosiertechnik. In dieser Variante steht vor allem die Effizienz des Systems im Vordergrund, da der Misch- und Fütterungsroboter deutlich schneller befüllt werden kann.

- 1 Vorlagebehälter**
für Mais mit einem Fassungsvermögen von 4 m³ bis 28 m³
- 2 Grassilageauflöser & Förderband**
zum Auflösen und Transportieren der Silage
- 3 Strohballenauflöser**
mit Strohmühle (optional)
für 1 - 4 Ballen
- 4 Kraft- und Mineralfuttersilos**
für lose Komponenten
- 5 Misch- und Fütterungsroboter**
meldet das geladene Gewicht an das System, Beladereihenfolge und Nachmischzeit individuell einstellbar



VOR- UND NACHTEILE des Systems mit Vorlagebehältern

- + zügiges Befüllen = erhöhte Kapazität
- + hohe Genauigkeit
- + keine separate Technik zum Befüllen der Küche benötigt
- reduzierte Flexibilität
- tägliches Befüllen
- begrenzte Anzahl Rationskomponenten



Futtermielfalt nutzen

Auch in der Variante mit Vorlagebehältern kann eine vielseitige und ausgewogene Ration zusammengestellt werden - für eine optimale Ration und gesunde, leistungsstarke Kühe.

Perfekt Integriert

Die Futterküche mit Vorlagebehältern lässt sich problemlos in bestehende Hallen oder Gebäude integrieren.

Für Morgen geplant

Dein Betrieb entwickelt sich - Deine Futterküche auf Wunsch auch. Wir berücksichtigen bereits in der Planung Deine kommenden Schritte und können die Futterküche bei Bedarf erweitern.

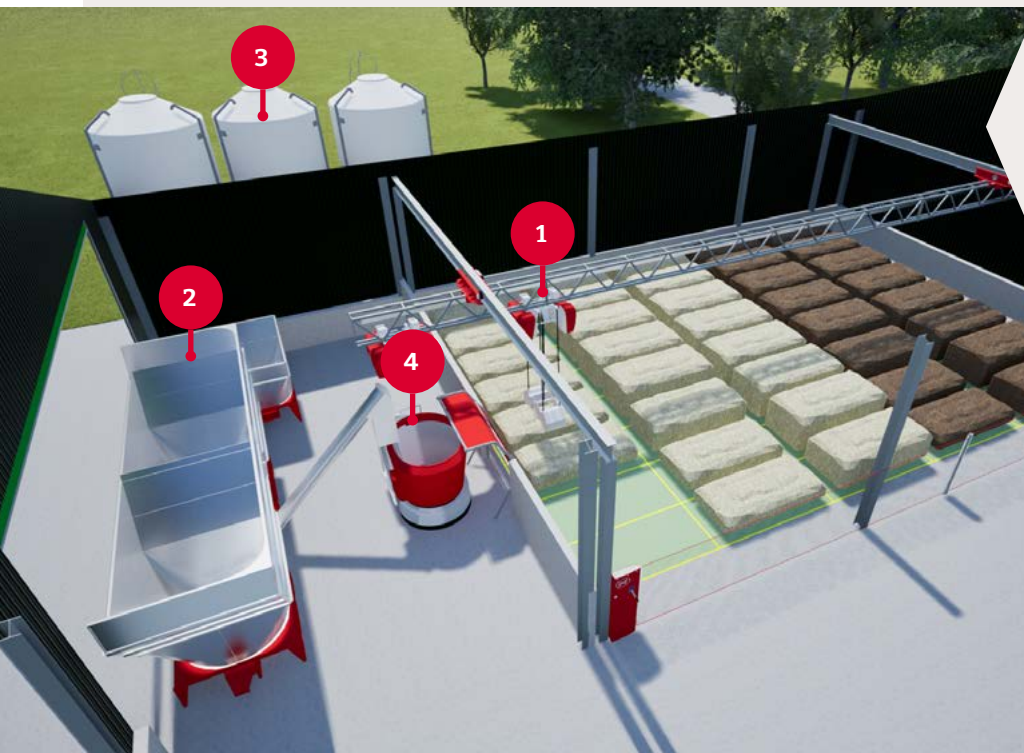
Die Hybridlösung: das Beste aus zwei Welten vereint

Die hybride Futterküche vereint das hohe Maß an Flexibilität des Futtergreifers mit der Effizienz von Vorlagebehältern und passt sich Deinem Betrieb an – heute und in Zukunft.



DAS PRINZIP

In der hybriden Futterküche kommen sowohl ein Futtergreifer, als auch ein oder mehrere Vorlagebehälter zum Einsatz. Die Dosierung der Hauptkomponente über einen Vorlagebehälter schafft rund 20 % mehr Kapazität* im Vergleich zur Befüllung nur über den Futtergreifer.



- 1 Futtergreifer**
zum Beladen mit losen Komponenten oder Raufutter aus Blöcken
- 2 Vorlagebehälter**
für z.B. Mais als Hauptkomponente der Ration
- 3 Kraft- und Mineralfuttersilos**
Anzahl und Größe angepasst an Deinen Bedarf
- 4 Misch- und Fütterungsroboter**
meldet das geladene Gewicht an das System, Beladereihenfolge und Nachmischzeit individuell einstellbar

Ein System, viele Möglichkeiten

Die hybride Futterküche lässt sich exakt an Deine betrieblichen Begebenheiten anpassen.



**Bestehende
Strukturen nutzen**



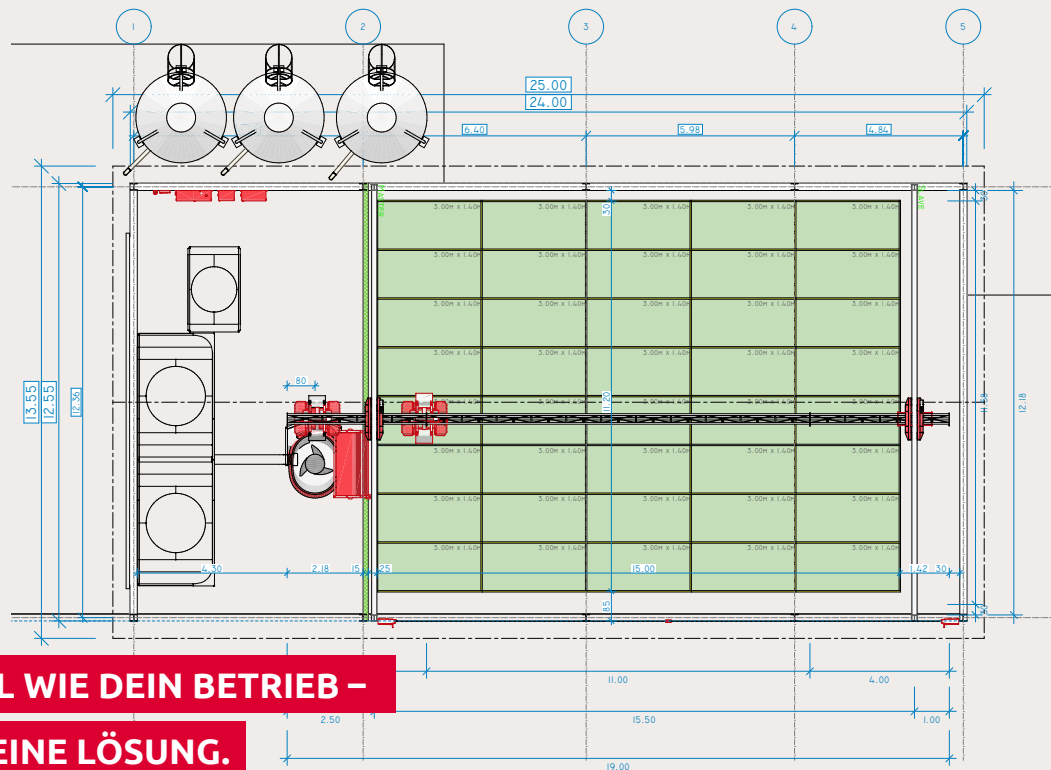
**Futtergreifer
für mehr Flexibilität**



**Vorlagebehälter
für mehr Effizienz**



**Mischen, Verteilen,
Anschieben und
Bedarfsermittlung**



**SO INDIVIDUELL WIE DEIN BETRIEB –
SO FLEXIBEL DEINE LÖSUNG.**

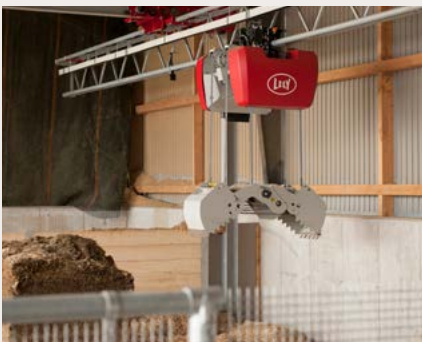
Futterküche mit Futtergreifer

- + hohes Maß an Flexibilität
- + Lagerung für bis zu drei Tage
- + saubere Kante am Silo
- + hohe Genauigkeit
- zeitintensiv
- Blockschneider benötigt

Futterküche mit Vorlagebehältern

- + zügiges Befüllen -> erhöhte Kapazität
- + hohe Genauigkeit
- + keine separate Technik zum Befüllen der Küche benötigt
- reduzierte Flexibilität
- tägliches Befüllen
- begrenzte Anzahl Rationskomponenten

**Die hybride Futterküche vereint die Vorteile beider Systeme
in einer effizienten Lösung und passt sich an die Begebenheiten
Deines Betriebes an – heute und in Zukunft.**



60 Kühe. Ein System. Viele Möglichkeiten.

Jeder Betrieb ist anders.
Deshalb braucht es eine
Fütterlösung, die zu Deinen
Tieren, Deiner Arbeitsweise
und Deinen Zielen passt.



60



**Dieses Beispiel zeigt einen klassischen Familienbetrieb
mit 60 Kühen und wie wir für den Betrieb das Maximum an
Flexibilität im Betriebsalltag herausgeholt haben.**

- **60 Milchkühe**
zzgl. weiblicher Nachzucht
- **klassischer Familienbetrieb**
ohne Fremd AK
- **3 verschiedene Rationen**
- **Teil -TMR für Kühe**

Rationskomponenten und Gesamtbedarf je Tag:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| • Maissilage 2000 kg | • Ausgleichsmischung 30 kg |
| • Grassilage 2500 kg | • Futterfett 20 kg |
| • Stroh 80 kg | • Mineralfutter Kühe 40 kg |
| • CCM 300 kg | • Mineralfutter TS 6 kg |
| • Rapsschrot 245 kg | • Mineralfutter Rinder 2,7 kg |
| • Sojaschrot 75 kg | • Wasser 35 kg |

Der Einstieg in die automatische
Fütterung muss nicht kompliziert
sein. Gerade kleinere und mittlere
Betriebe profitieren von gleich-
mäßiger Futtervorlage, flexibleren
Arbeitszeiten und einer besseren
Ausnutzung des Futters.



**Mit dem Lely Vector
Fütterungssystem entsteht
eine Lösung, die sich perfekt
in bestehende Strukturen
integriert und gleichzeitig
Raum für zukünftiges
Wachstum schafft.**

Maximale Flexibilität für kompakte Betriebsstrukturen

Für diesen Beispielbetrieb wurde bewusst eine Futterküche mit dem Futtergreifer gewählt – für eine maximale Flexibilität im Familienbetrieb.



Darauf kam es bei der Planung an:

Flexibilität vor maximaler Kapazität: Bei einer Betriebsgröße von 60 Kühen stehen flexible Abläufe und einfache Prozesse im Vordergrund. Große Lager- und Durchsatzleistungen sind nicht gefragt.

Lagerstabilität der Futtermittel: Die Lagerung in Siloblöcken macht es möglich, nur alle drei Tage die Küche zu befüllen – dies spart im Familienbetrieb wertvolle Arbeitszeit und schafft zusätzliche Flexibilität.

Hoher Automatisierungsgrad: Die automatische Fütterung schafft wertvolle Freiräume im Betriebs- und Familienalltag.

Zukunft mitgedacht: Das System bleibt erweiterbar und schafft eine solide Grundlage für weiteres Wachstum.

Dein Weg –
flexibel und
planbar:



Mit Deinem Betrieb wachsen - Schritt für Schritt

Mehr Kühe bedeuten mehr Futter, mehr Komponenten und mehr Leistung - aber kein komplett neues System. Denn der Lely Vector wächst mit.



Individuell erweiterbar
Komponenten nach Bedarf ergänzen – kein neues System notwendig.



Zukunftssicher
Dein System ist auf weiteres Wachstum vorbereitet - heute für morgen aufgebaut.

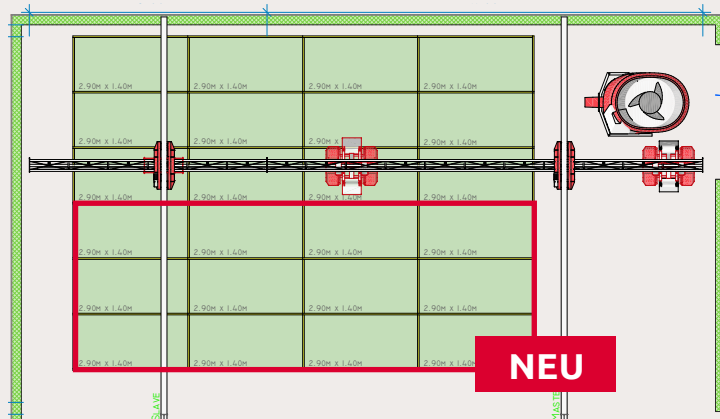


Effizient Weiterfüttern
Abläufe bleiben einfach und effizient – unabhängig von der Kuhzahl.



Sichere Investition
Du bleibst flexibel und sparst täglich Geld in der Fütterung.

**Heute 60 Kühe –
Dein System**



**Morgen: 120 Kühe –
Erweiterung mit
bestehendem System**

Für die Erweiterung des Bestandes braucht es lediglich eine Erweiterung des Lagerraums in der Futterküche.



Deine Vorteile:



System bleibt vertraut
Du arbeitest weiter mit einem System welches Du bereits kennst



Skalierbare Leistung
Dein System wächst mit Deinen Anforderungen – Schritt für Schritt



Mehr Zeit für das Wesentliche
Automatisierung entlastet Dich im Alltag, auch bei steigender Tierzahl.



Optimale Futterqualität
gleichmäßige Rationen sorgen für gesunde Tiere und hohe Leistungen.

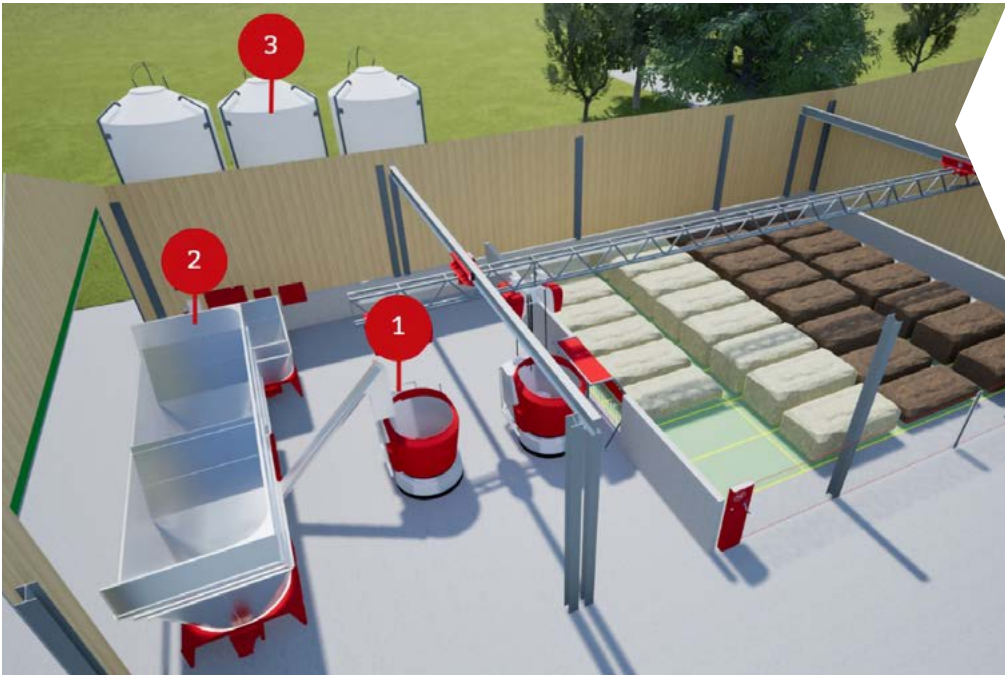
**Dein Weg –
flexibel und
planbar:**



Der nächste Schritt –

Mehr Struktur. Mehr Leistung. Mehr Zukunft.

Wenn Dein Betrieb weiter wächst, wächst Dein System des Lely Vector mit. Durch zusätzlich Komponenten, angepasste Lagerkapazität und intelligente Prozesse wird Deine Fütterung effizienter und bleibt zuverlässig.



- 1 Zweiter Misch- und Fütterungsroboter**
Ein zweiter Misch- und Fütterungsroboter kann problemlos in der System eingebunden werden und schafft zusätzlich Kapazität.
- 2 Vorlagebehälter für z.B. Mais**
Vorlagebehälter sorgen mit ihrer effizienten Befüllung für zusätzliche Kapazität
- 3 Zusätzliche Kraftfuttersilos**
Zusätzliche oder auch größere Silos schaffen mehr Lagerkapazität

Bereich	120 Kühe	240 Kühe	Dein Vorteil
Misch- und Fütterungsroboter	1	2	gesteigerte Kapazität
Futtergreifer	ja	ja	hohes Maß an Flexibilität
Vorlagebehälter	nein	ja	effizientes Befüllen

Effizientere Abläufe
Das Befüllen des Vorlagebehälters ist effizienter und hält Deinen Arbeitsaufwand niedrig - trotz des Wachstums im Betrieb.

Zukunftssicher
Dein System ist Dein verlässlicher Partner - heute und in Zukunft mit voller Investitionssicherheit.

Konstante Qualität
Präzise Rationen und zuverlässige Abläufe sichern eine hohe Futteraufnahme - jeden Tag.

Wirtschaftlichkeit
Bestehende Technik weiter nutzen und gezielt erweitern. Für maximale Effizienz und niedrige Kosten je Kuh.



Fütterung für Großbetriebe

400+ Kühe.



Maximale Effizienz.

Maximale Zukunftssicherheit.

Unsere Lösung für Betriebe, die täglich mehr leisten müssen: das Feed Center.

Für maximale Effizienz, höchste Fütterungsfrequenz und reibungslose Abläufe und das jeden Tag.

Auf einen Blick:

- Variante mit Vorlagebehältern für eine maximale Effizienz
- hohe Fütterungsfrequenz durch parallele Abläufe
- skalierbar und zukunftssicher für wachsende Betriebe
- transparente Prozesse und volle Kontrolle



Effizienz ist kein Zufall. Sie ist das Ergebnis der richtigen Technik und klarer Prozesse.

Vorlagebehälter

Vorlagebehälter können effizient befüllt werden und schaffen notwendige Lagerkapazität

Option für maximale Flexibilität:

Zwei Futtergreifer in einem Feed Center

Du wünschst Dir mehr Flexibilität? Das Feed Center lässt sich optional auch mit zwei parallel arbeitenden Futtergreifern planen. Auch in dieses System können bis zu vier Misch- und Fütterungsroboter integriert werden.





Misch- und Fütterungsroboter

Bis zu vier Misch- und Fütterungsroboter können in das System integriert werden.

Parallele Abläufe

Zwei separate Systeme werden in einem Feed Center zusammengefasst und arbeiten parallel.

Deine Vorteile:



Höchste Effizienz

Vorlagebehälter sorgen für eine maximale Auslastung und minimale Standzeiten



Weniger Personalaufwand

automatisierte und flexiblere Prozesse entlasten Dein Team spürbar



Zukunftssicher investieren

Ein zuverlässiges System, welches sich an die Bedürfnisse Deines Betriebes anpasst.



Hohe Fütterungsfrequenz

Regelmäßige Futtervorlage über den Tag sorgt für stabile Futteraufnahme und gesündere Tiere.



Wirtschaftlichkeit

Weniger Futterverluste, reduzierte Energiekosten, höhere Leistungen und gesündere Tiere.

Bereit für das, was kommt.

Großbetriebe brauchen mehr als nur Technik, sie brauchen ein System, welches mitdenkt, mitwächst und mit Leistung überzeugt - jeden Tag.

Das Lely Vector Fütterungssystem ist Deine Lösung für heute und morgen.

**Modular erweiterbar.
Zuverlässig im Einsatz.
Effiziente Arbeitsabläufe.
Stark für die Zukunft.**

Effizient füttern – messbar im Alltag

Die automatische Fütterung mit dem Lely Vector verbindet Leistung, Flexibilität und einen besonders effizienten Ressourceneinsatz.

Sehr geringer Energieeinsatz in der Fütterung

Der Lely Vector benötigt für Rationen mit **> 50% Maisanteil** **etwa 0,1 kWh pro GV und Tag*** und arbeitet damit besonders energieeffizient.

Im Vergleich zu konventionellen Fütterungssystemen ergibt sich ein deutlich reduzierter Energieeinsatz – bei gleichzeitig höherer Fütterungsfrequenz und Automatisierung.



**Mehr Fütterung bei
weniger Energieeinsatz**

Effizienz im Stallalltag

- automatisierte Fütterungsprozesse
- gleichmäßige Versorgung nach Bedarf
- reduzierte Arbeitsbelastung im Betriebsalltag



Relativer Energieeinsatz pro GV

Selbstfahrer



Lely Vector



Der Energieaufwand des Lely Vector beträgt nur rund 20% von dem des Selbstfahrers

* Erfahrungswerte aus dem Lely Center, Verbrauch korreliert stark mit Rationszusammensetzung und kann je Betrieb abweichen.



Wirtschaftlicher Systemvergleich in der Milchviehfütterung

Faktor	Konventionelle Fütterung	Lely Vector
Fütterungsfrequenz	1–2x täglich	mehrmals täglich automatisch
Arbeitszeitbedarf	hoch	deutlich reduziert
Energieeinsatz	höher (Mischwagen / Selbstfahrer)	0,1 kWh / GV*
Futtermittelnutzung	schwankend	stabil & bedarfsgerecht
Flexibilität	gering	sehr hoch (Rationen je Tiergruppe)
Stallruhe	abhängig von Fütterung	deutlich ruhiger

Mehr Futteraufnahme – stabile Leistung

Durch die kontinuierliche, frische Futtervorlage steigt die Futteraufnahme im Bestand.

→ Grundlage für einen stabilen Pansen pH-Wert und konstante Leistungen.



Wirtschaftlichkeit ist das Ergebnis eines Systems

Der wirtschaftliche Vorteil entsteht durch das Zusammenspiel von:

- Energieeffizienz
- automatisierter Fütterung
- höherer Futteraufnahme
- reduzierter Arbeitszeit

→ Genau hier setzt der Lely Vector an.



Wirtschaftlichkeit entsteht nicht durch einzelne Maßnahmen – sondern durch ein System, das Fütterung konsequent optimiert.

Kennst Du Dein Einsparpotenzial? Direkt berechnen lassen:



Mehr aus dem eingesetzten Futter holen

- präzise Rationsverteilung
- weniger Futterverluste am Futtertisch
- bedarfsgerechte Versorgung jeder Tiergruppe

→ Das Futter wird optimal genutzt statt nur verfüttert.



Spürbare Entlastung im Alltag

- kein klassisches Mischen und Verteilen der Ration
- keine festen Fütterungszeiten mehr nötig
- mehr Zeit für Tierkontrolle und Management



Wirtschaftlichkeit entsteht im Zusammenspiel

Nicht ein einzelner Faktor entscheidet über die Wirtschaftlichkeit – sondern das Zusammenspiel aus Futter, Leistung, Arbeit und Energie.

Starker Partner vor Ort – Lely Center Westerstede

Ein automatisches Fütterungssystem ist eine langfristige Investition – umso wichtiger ist ein zuverlässiger Partner, der Dich im Alltag begleitet und dafür sorgt, dass Dein System dauerhaft zuverlässig läuft.

Als Lely Center Westerstede betreuen wir mehr als 100 installierte Systeme in unserem Centergebiet und begleiten Dich von der ersten Planung bis weit über die Inbetriebnahme hinaus in Deinen Betriebsalltag. Unser Anspruch ist klar: Dein System soll im Alltag reibungslos laufen und dauerhaft die bestmögliche Leistung bringen.

Strukturierter Service für maximale Betriebssicherheit

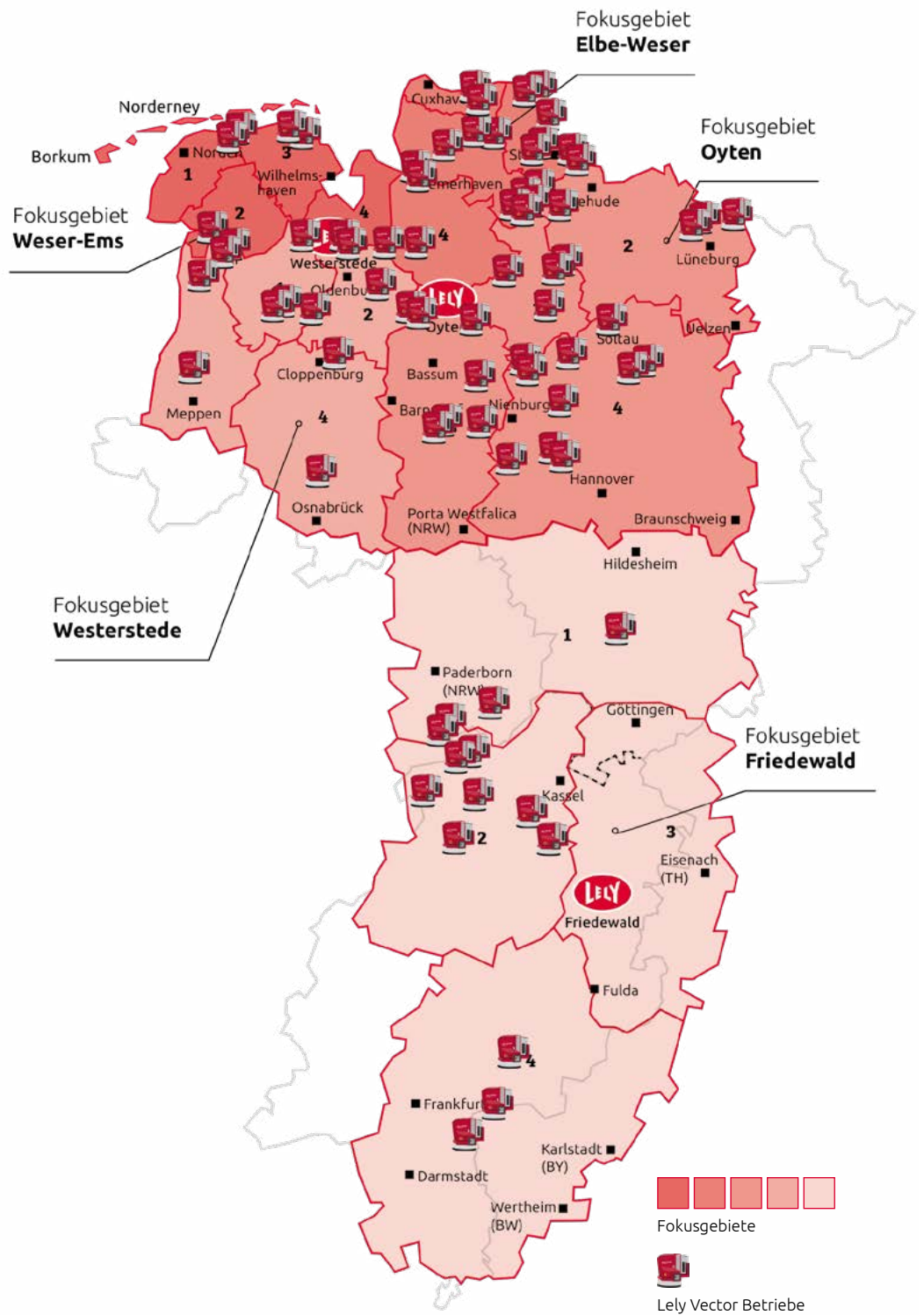
Damit Du Dich jederzeit auf Dein System verlassen kannst, arbeiten wir mit klar spezialisierten Teams:

- ein eigenes Aufbauteam für die fachgerechte Installation und Inbetriebnahme
- spezialisierte Servicetechniker in jedem Fokusgebiet, die sich gezielt um das Fütterungssystem kümmern
- diese Teams stellen gleichzeitig unseren 24/7-Notdienst, der jederzeit erreichbar ist

So stellen wir sicher, dass im Bedarfsfall schnell und gezielt geholfen werden kann – unabhängig von Tageszeit oder Arbeitsspitzen im Stall.

Dein Vorteil im Alltag

Durch diese Struktur verbinden wir Nähe, Spezialisierung und schnelle Reaktionszeiten. Denn gerade bei automatischen Fütterungssystemen gilt: Zuverlässigkeit entscheidet jeden Tag über Deinen Erfolg im Stall.



Bereit für mehr Effizienz

Du hast gesehen, wie das Lely Vector Fütterungssystem sich an die Bedürfnisse und Besonderheiten verschiedener Betriebe anpassen kann und wie es zum Betriebserfolg beitragen kann.

Jetzt geht es um Deinen Betrieb.

Jeder Stall ist anders, deshalb prüfen wir gemeinsam, ob und wie das System des Lely Vector zu Deinem Betrieb passt.

- unverbindlich
- praxisnah
- individuell auf Deinen Betrieb abgestimmt

Das kannst Du von uns erwarten:

- persönliche Betriebsanalyse vor Ort
- konkrete Einschätzung der Wirtschaftlichkeit
- Planung einer passenden Systemlösung
- Einblick in echte Praxisbetriebe in Deiner Region
- direkter Kontakt zu unserem Serviceteam

Lely Center Westerstede –

Dein Partner vor Ort

Mit über 100 betreuten Systemen im Centergebiet und einem spezialisierten Serviceteam sind wir jederzeit an Deiner Seite – von der Planung bis zum 24/7-Notdienst im laufenden Betrieb.

- jetzt unverbindlich beraten lassen

Lass uns gemeinsam prüfen, welches Potenzial in Deinem Betrieb steckt.

☎ 04488-763000

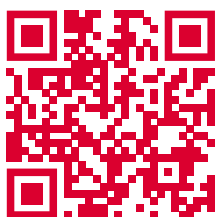
✉ info-nie@lelycenter.com

🌐 www.lely.com/westerstede

- oder direkt Termin bei Deinem Ansprechpartner anfragen



Erlebe das Lely Vector Fütterungssystem in der Praxis und entdecke unsere Praxisbroschüre mit sechs spannenden Betriebsbeispielen aus dem Centergebiet!



Lely Center Niedersachsen GmbH

Falkenhorst 1 | 26655 Westerstede

☎ 04488 76300 0

✉ marketing-nie@lelycenter.com

🌐 www.lely.com/westerstede

📷 [lely_center_westerstede](https://www.instagram.com/lely_center_westerstede)

