

Systemkompetenz Management Rind







EASY. Einfach mehr herausholen.

Der Name ist Programm.

Die gesamte Elektronikkompetenz von CLAAS lässt sich unter einem Namen zusammenfassen: EASY. EASY steht für Efficient Agriculture Systems und hält, was es verspricht: Von den Maschineneinstellungen über Lenksysteme bis hin zu Softwarelösungen wird mit EASY alles ganz einfach. Sie können Ihre Systeme perfekt aufeinander abstimmen und das Beste aus Ihren Maschinen und damit auch aus Ihrem Betrieb herausholen.

Go on. Go easy.

EASY teilt sich in vier Bereiche auf. Jeder für sich ein Spezialist, zusammen ein starkes Team.

- on board** – Maschinensteuerung und Leistungsoptimierung von der Kabine aus
- on field** – Produktivitätssteigerung direkt im Feld
- on track** – Maschinenüberwachung und Ferndiagnose
- on farm** – Softwarelösungen für den Betrieb

Inhalt

EASY	2
Erfassung, Meldung Dokumentation	4
Melken und Füttern	6
Fruchtbarkeit, Gesundheit, Auswertung	8
Zukunft hält Hof	10



problemlose Datenexport erlaubt, dass der Tierarzt zur Pflichterfüllung ebenso seine Daten erhält wie auch HIT, LKV und der Zuchtverband. Mit dem SYSTEM RIND hat auch dank vorgefertigter Formulare alles seine Ordnung – ganz sicher.

Herdenwächter.

Es zeichnet einen modernen Betrieb aus, alles jederzeit im Blick zu haben. Der RIND Herdenwächter hilft dabei. Das Tool bietet schnell visuelle Informationen über den aktuellen Statuszustand der Herde. Die AGROCOM SUPERKUH Daten der Kühe dienen in Abhängigkeit ihres Laktations-tages und diversen biologischen Parametern als Basis für die Bewertung der Herde. Die Autostartfunktion des RIND Herdenwächters ermöglicht sofort beim Start des Computers einen schnellen und umfassenden Überblick über alle Tiere. Beeindruckend!

Mobil im Tagesgeschäft.

Alle Daten im Büro am PC sind gut. Alle Daten direkt im Stall bei der Kuh sind besser. Diverse Leistungsdaten, Statusinformationen und einzeltierbezogene Besonderheiten behalten Landwirte mit dem SYSTEM RIND plus Handheld stets im Blick. Auch unterwegs funktionieren z. B. Statusbuchungen inklusive Kalbanlage und Abgangsbuchungen, sowie der gezielte Einblick in die medizinische Behandlungshistorie. Und mit der Onlineanbindung von AGROCOM SUPERKUH ist jetzt erstmals maximale Mobilität möglich. Daten lassen sich ohne den physischen Transfer von Dateien direkt über das Internet von der jeweiligen Gegenstelle, zum Beispiel dem Betriebs-PC oder dem LKV-Server, abrufen. So können Landwirte diese Informationen spontan vor Ort im Stall nutzen. Ganz nach Bedarf. Mensch, wie war das noch gleich bei Nummer 773? Die Antwort folgt im Handumdrehen, und alle Details gelangen per Internettechnologie direkt auf den Handheld in den Stall. Einheitliche Daten garantiert!



Erfassung, Meldung,
Dokumentation

Für eine starke Herde: maximierte Leistung mit System.



Das SYSTEM RIND ermöglicht die Erfassung aller relevanten Parameter. Für Zahlen und Fakten, die Sie bei der Analyse komplexer Gesamtzusammenhänge gezielt unterstützen. Sie machen sich Ihr eigenes Bild, reagieren kompetent auf Fehlentwicklungen und sichern Qualität und Quantität im Stall. Dank aller Daten in nur einem System.

- Greifen Sie zurück auf Prozesssteuerungsdaten der Melk- und Fütterungstechnik.
- Aus Leistungsdaten von Verbänden und Rechenzentren, sowie aus Arbeits- und Behandlungsdaten ziehen Sie Ihren Vorteil.
- Ökonomische Daten und Kommentare, sowie Daten zur Futterrationsberechnung, Fruchtbarkeit und Wachstum helfen täglich.
- Kennzahlen zur Abstammung und zu Mastverläufen machen das Leben leichter.

Zeit und Geld sparen:
Milchkontrolle eröffnet neue Möglichkeiten.

Neben Liefermenge, Basis- und betriebsspezifischem Milchpreis enthält die Milchgeldabrechnung die Analyse von Zellzahlen, Keimzahlen, Gefrierpunkt, Harnstoff, Fett- und Eiweißgehalt. CLAAS Agrosystems macht diese Informationen in Zusammenarbeit mit der Nordmilch eG kostenlos



für Milchproduzenten nutzbar. Per Download gelangen die Daten über eine ADIS-Schnittstelle direkt in das Programm AGROCOM SUPERKUH. Hier helfen Sie bei der Einschätzung der Weidenqualität und im Austausch mit Tierarzt und Beratern. Die Informationen können Sie per Handheld im Stall abrufen und auch eigene Kontrollergebnisse einfließen lassen. Für wichtige Daten, wo immer Sie mögen.

Optimierte Rindermast.

In AGROCOM PRORIND werden bestands- und ergebnisrelevante Informationen wie Nachweise über Herkunft, Behandlungen, Gruppendaten, Kosten, Erträge und Ohrmarken professionell vereint und für die Kälberaufzucht, die Fresserproduktion, Kälber-, Färsen-, Ochsen- und Bullenmast gezielt aufbereitet. Die detaillierte Mastauswertung steht dabei jederzeit im Fokus. Positive und negative Bestandsveränderungen können – wie auch die Kosten – zeitraum- und datumsbezogen erfasst und als Entscheidungsgrundlage zu Hilfe genommen werden.

Besser unkompliziert: Kopplung mit TMR-Mischwagen.

Bisher verlangte die Erfassung von Wiegedaten eine zusätzliche manuelle Bedienung der in sich geschlossenen Anwendung vom Wiegesystemhersteller. Die Kopplung zu TMR-Mischwagen umgeht diesen zeitaufwendigen Schritt samt der fehleranfälligen doppelten Datenführung. Der Landwirt übergibt die fertig berechneten Rationen aus der Managementsoftware über ein Speichermedium oder W-LAN direkt an das Terminal des TMR-Mischwagens. Im Gegenzug speichert bzw. sendet das System die Wiegedaten aus dem Auftrag retour, sodass diese wiederum als Verbräuche digital in das Managementprogramm eingelesen werden können. Die Wiegedaten stehen dort für Dokumentationen und Auswertungen bereit. So macht beispielsweise der direkte Vergleich von Futteraufwand und Milchleistung zum Einzeltier die Optimierungspotenziale in der Fütterung transparent.





Durch biologische und ökonomische Kennzahlen wird die Herde transparent: Das SYSTEM RIND stellt Praktikern Informationen zu Fruchtbarkeit, Gesundheit und Leistung bereit. Sicher ist: Die Verbesserung der Fruchtbarkeit steht synonym für den wirtschaftlichen Erfolg. Ideale Bedingungen bei der Haltung und eine genaue Kenntnis des Status jeder Kuh sind die Grundpfeiler für viele Kälber in kurzer Zeit. Mit dem umfassenden Know-how und den übersichtlichen Grafiken im SYSTEM RIND lassen sich Zyklen anhand von „Soll und Ist“ exakt nachverfolgen. In kombinierter Betrachtung mit dem Medikamentenbestandsbuch inklusive Behandlungshistorie sind eine ideale Analyse und die zeitoptimale Befruchtung der Kühe möglich und fundamental für den Betriebserfolg.

- Eine solide Datenbasis bildet die Quelle für erstklassige Arbeit. Sie speist intelligente Listen, welche Anwender individuell zusammenstellen können. Im Listendesigner ergänzen frei kombinierbare Kriterien punktgenau die Standards.
- Leicht können sich Anwender bis zum Einzeltier durchklicken und zahlreiche Optionen wie die Gruppierung von Daten oder die Erstellung von Durchschnittsrechnungen auf dem Weg zur Auswertung nutzen.
- Vom Problemtier zum Leistungsträger? Das funktioniert

mit umfassenden Analysemöglichkeiten und zusammen mit der detaillierten Herden- und Einzeltierbeobachtung.

- Durchgehend leistungsschwache Tiere oder auch Rinder mit Leistungseinbruch können schnell erkannt und die Ursachen zielgerichtet gefunden und in Angriff genommen werden.
- Eindeutige farbliche Hervorhebungen diverser Einzelwerte unterstützen Sie dabei gezielt. Und dem Tierarzt stehen dank Datentransfer immer die neusten Informationen für Diagnosen bereit. Minderleister werden so schnell zu Stars im Stall.

Betriebsauswertungen.

Welche Maßnahmen haben welche Ergebnisse gebracht? Und wie stehe ich im Vergleich zum Vormonat? Was der Landwirt wissen will, erfährt er anhand exakter Betriebsanalysen über Zeitraumauswertungen mit festen Standards. Ob Bestandsentwicklung, Fruchtbarkeit, Futter und Ökonomie oder aussagekräftige Detailauswertungen zu Fruchtbarkeit, Milch und Mast: Über frei definierbare Listengestaltungen und Ablagemappen lassen sich Werte ideal vergleichen und zukünftige Schritte optimal planen.

Vitale Tiere dank vitaler Daten.

Betriebsbericht für Unternehmen:

Kennzahl	IST - Wert	SOLL - Wert
Bestandszahlen		
DS Bestand Kühe [Anz.]	85,99	
Bestandungsrate [%]	44,54	
Alter Kühe [Jahre]	4,44	4,30
Nutzungsdauer [Kaltläufe]	2,59	2,00
Letztbestand [Tg.]	164,43	170,88
Abgänge Kühe [Anz.]	43,00	
DS Bestand OV [Anz.]	156,01	
Jungviehanteil OV [% von Kühen]	72,94	
OV Bestand gesamt [OV/Kuh]	1,82	1,50
Bestandungskörnung [K]	46.000,00	
Bestandungskörnung [K/Kuh]	535,19	
Merkmalsung [K/Kuh]	2.490,91	
Kalbsterb [%]	117,51	
Fruchtbarkeit		
Kühe gesamt [Anz.]	111,00	
Einkalbezeit [Mon.]	26,38	

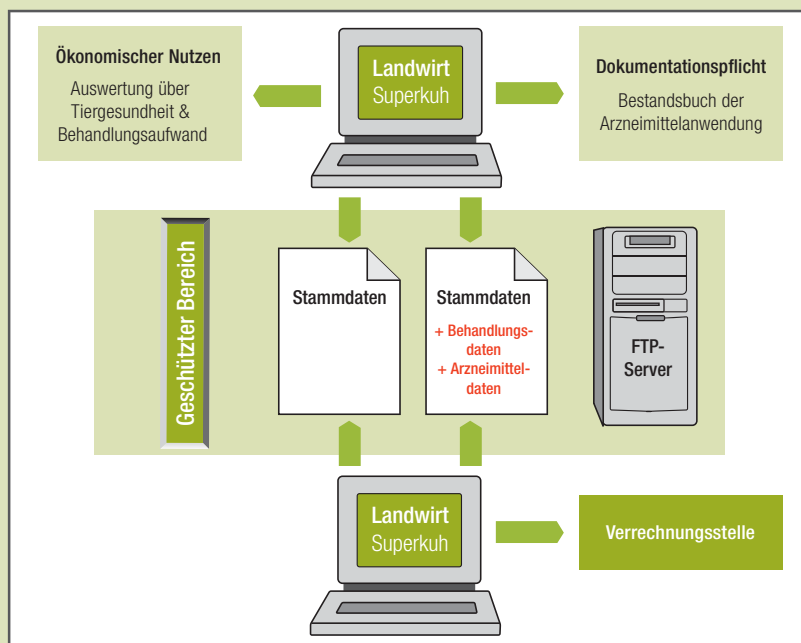
Fruchtbarkeit für Unternehmen:

Kennzahlen Übersicht	Jahr	IST WERT	SOLL WERT	Tar-rat	Pro-zen	MIN	DE WERT	MAX
Kühe gesamt [Anz.]	2007	111,0	101					1,1
Kühe aus Einkalbe [Anz.]	2007	40,0	40	36,04				1,13
Einkalbezeit [Mon.]	2007	26,38	40			25,7	29,99	36,1
Zwischenkalbezeit [Tg.]	2007	381,67	385,0	61		324,0	381,67	532,0
Totgeborene Kühe [%]	2007	6,31	7	6,31				
Schwergelbten [%]	2007	1,8	2	1,8				
Abgänge Färschen, Färsen [Anz.]	2007	2,0	2					
Abgänge > 2 Besamungen [Anz.]	2007	3,0	3					
Aufzuchtverlust [% Tg.]	2007	7,14	7	7,14		10,0	20,0	100,0
Besamungen gesamt [Anz.]	2007	192,0	176	100,0		1,0	1,09	2,0
Besamungen Kühe [Anz.]	2007	144,0	132	75,0		1,0	1,09	2,0
Besamungen Färsen [Anz.]	2007	48,0	44	25,0		1,0	1,09	2,0
Erstbesamungen [Anz.]	2007	0	0					
Erstbesamungenzeit [Tg.]	2007	585,54	37			530,0	585,54	696,0
1. Brunst nach Kalbung [Tg.]	2007	66,3	76			34,0	66,3	109,0
Restzeit [Tg.]	2007	66,8	66,0	76		34,0	66,8	109,0
Kühe nicht brünstig in 60 Tg. [% Tg.]	2007	48,88	15,0	37		48,0	66,59	109,0
1. Brunst bis erfolg. Bes. [Tg.]	2007	60,0	16,0	1		60,0	60,0	60,0

Datenaustausch mit dem Tierarzt.

Für die Dokumentation von Arzneimittelabgaben und deren Anwendung sind landwirtschaftlicher Betrieb und Tierarzt gleichermaßen in der Pflicht. Die AuA (Arzneimittelabgabe und -anwendung)-Schnittstelle zu Tierarztprogrammen realisiert die papierlose Erstellung von Abgabebelegen auf Basis

eines genormten Datenaustauschs (ADIS/ADED) zwischen Landwirt, Tierarzt und Verrechnungsstelle. Informationen werden nicht doppelt erfasst und Fehler direkt vermieden. Dieses neue voll-digitale Verfahren von CLAAS Agrosystems löst aufwendige manuelle Verfahren bzw. inkompatible Insel-lösungen ab und stellt damit die Betriebspraxis auf eine neue effiziente Grundlage.



Fruchtbarkeit, Gesundheit, Auswertung



CLAAS Agrosystems denkt schon heute an morgen.

Unsere Kunden möchten wir vorne sehen. Sie sollen Erfolg haben. Und wir möchten Sie dabei gezielt unterstützen. Mit zukunftsfähiger Software und ganz neuen Lösungen, die Landwirten die tägliche Arbeit in der Praxis nicht nur erleichtern, sondern die für Betriebe auch echte Mehrwerte darstellen. Sie haben eine Idee? Toll! Reden wir darüber, und zusammen optimieren wir Anwendungen zu Ihrem Vorteil. Gerade Verbesserungen im Detail machen ein Programm unverwechselbar gut – Ihre Anregungen nehmen wir gerne auf.

Betriebsübergreifendes Arbeiten.

Dank der ASP-Servertechnologie können Betriebe mit weit auseinanderliegenden Betriebsteilen oder Erzeugergemeinschaften auf einer zentralen Datenbasis arbeiten. Der Speicherort der Software verlagert sich von mehreren dezentralen PCs auf nur einen extrem sicheren Hochleistungsserver. Der Zugriff ist von beliebigen Standorten dank Internet gesichert. Auch Beratern, Tierärzten, Kontrollverbänden oder Dienstleistern kann ein ortsunabhängiger Anschluss gewährt werden.

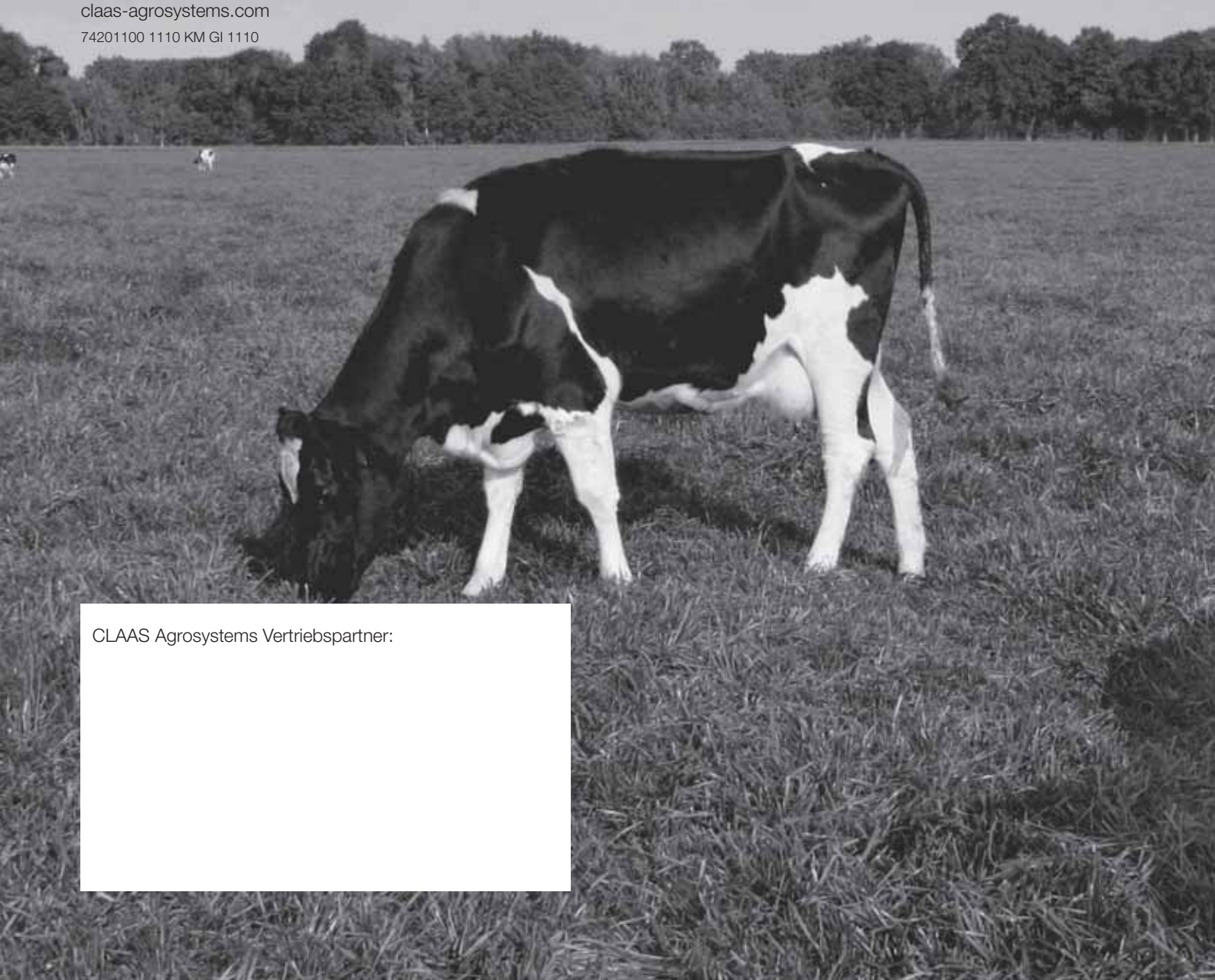
Service für Landwirte.

Landwirte haben heute mit allerlei „Papierkram“ zu kämpfen. Da kommt jede Arbeitserleichterung wie gerufen. CLAAS Agrosystems arbeitet täglich für nutzerfreundliche Softwarelösungen. Und wir möchten Sie noch gezielter bei der effizienten Führung der Herde, bei der Dokumentation für Staat, Kunde und Lieferant, sowie bei der punktgenauen Leistungsoptimierung unterstützen. Wenn Sie als Landwirt oder Dienstleister neue Konzepte verfolgen, sprechen Sie uns bitte an.

Das ist Fortschritt, wie wir
von CLAAS Agrosystems ihn verstehen.

Keine Spielereien.
Sondern Lösungen für die Praxis.

CLAAS Agrosystems GmbH & Co KG
Bäckerkamp 19
33330 Gütersloh
Deutschland
Tel. +49(0)5241 3006-0
claas-agrosystems.com
74201100 1110 KM GI 1110



CLAAS Agrosystems Vertriebspartner:

