

Farm aktuell

Herbst 2022

www.delaval.com

**Innovativ
in die Zukunft**



Seite
4

DeLaval Teamwork
Besuchen Sie uns
an der AGRAMA in Bern



Seite
12

Genial geplant
Architektur von DeLaval



Seite
14

« Unsere **Tiere fühlen sich
rundum wohl** im neuen Stall. »
Beny Bischof





◀◀ In derselben Zeit, in der Sie diesen Text lesen, hätten Sie bereits Ihre **ganze Herde auf Trächtigkeit** überprüft! ▶▶



DeLaval RePro-Modul V310

Mit der **Progesteronmessung** haben Sie die Fruchtbarkeit Ihrer Kühe jederzeit bestens im Überblick.

RePro erkennt jede Brunst, jede Trächtigkeit und jede Zyste. Für das beste **Fruchtbarkeits-Management**.



Innovativ in die Zukunft DeLaval TV

Im Rahmen des Oberbegriffs «Innovativ in die Zukunft», haben wir dieses Jahr das neue Konzept DeLaval TV entwickelt, um noch präsenter in der digitalen Welt zu wirken und möglichst viele Kunden anzusprechen. Mit sowohl emotionalen als auch technischen Kurzfilmen wollen wir unsere Produkte und Dienstleistungen in unseren digitalen Kanälen pushen. Um Ihnen einen Einblick in all unsere Geschäftsbereiche zu gewähren, haben wir die Kurzfilme nach Themen aufgeteilt und werden diese dementsprechend veröffentlichen.



Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal!





Landwirtschaft mit Perspektiven



Die Schweizer Landwirtschaft zeigt sich erfreulicherweise immer wieder als innovativ, robust und zukunftsorientiert. Ebenfalls nimmt die Schweiz eine Spitzenposition im Bereich Tierschutz und Tierwohl ein. Neben ihrer Rolle als Versorgerin der Bevölkerung mit hochwertigen Lebensmitteln, sorgt die Schweizer Landwirtschaft tagtäglich für die nachhaltige

Bewirtschaftung unserer Kulturlandschaft und den Erhalt eines lebenswerten, ländlichen Raumes.

Trotz sich stetig verändernder gesellschaftlicher Rahmenbedingungen, darf festgestellt werden, dass die Schweizer Bauern und Bäuerinnen in der Öffentlichkeit Vertrauen und Akzeptanz genießen. Die Zahl der Lernenden in der Landwirtschaft ist in den vergangenen Jahren sogar gestiegen, während andere Branchen mit grösseren Nachwuchsproblemen zu kämpfen haben. Es scheint, dass die moderne Landwirtschaft für junge Menschen in unserem Land attraktive Zukunftsaussichten eröffnet, sodass viele den Beruf als Landwirt ergreifen und ihn mit viel Leidenschaft ausführen wollen.

In diesem Farm Aktuell stellen wir Ihnen gerne einige unserer Kunden vor. Landwirte, die investiert haben, um für morgen bereit zu sein und mit DeLaval einen kompetenten Partner an ihrer Seite haben. Wir wünschen viel Spass beim Lesen – lassen Sie sich für die Zukunft inspirieren.

Urs Schmid

Produktleiter Melken/Kühlen/Füttern

In dieser Ausgabe

Seite

Innovativ in die Zukunft <i>Besuchen Sie uns an der AGRAMA</i>	4
Automatisches Füttern <i>DeLaval Optimat in Rickenbach/LU</i>	6
Ein neues Melkkarussell E100 in Lovens/FR <i>Familie Yerly ist für die Zukunft gerüstet</i>	7
CowLight LED <i>Licht für aktive Milchkühe</i>	8
DeLaval Gesamtkonzept <i>Zu Besuch bei Familie Haslebacher in Sumiswald/BE</i>	9
Parallelmelkstand P2100 + MidiLine Melkstand <i>Käsereimilchproduktion in der Region Freiburg</i>	10
DeLaval Stall für 45 Kühe <i>Ein neuer Normstall bei Familie Staffelbach</i>	12
Melkroboter VMS V300 in Heiden/AR <i>Ein neuer Stall bei Familie Bischof</i>	14
Mistroboter Robot Collector RC550 im Thurgau <i>Familie Brändle hat einen neuen Stallhelfer</i>	15
MU Blue Melkzeuge <i>Neues im Anbindestall</i>	16
Der südlichste Melkroboter der Schweiz <i>Zu Besuch bei Familie Gabaglio, Novazzano/TI</i>	17
DeLaval DelPro Farm Manager <i>Eine Erfolgsgeschichte</i>	19



AGRAMA

Bern, 24.–28.11.2022

Besuchen Sie uns, Ihren Partner für eine effiziente Milchproduktion, an der AGRAMA am Stand C03/Halle 3.2.

RS450 Entmistungsroboter

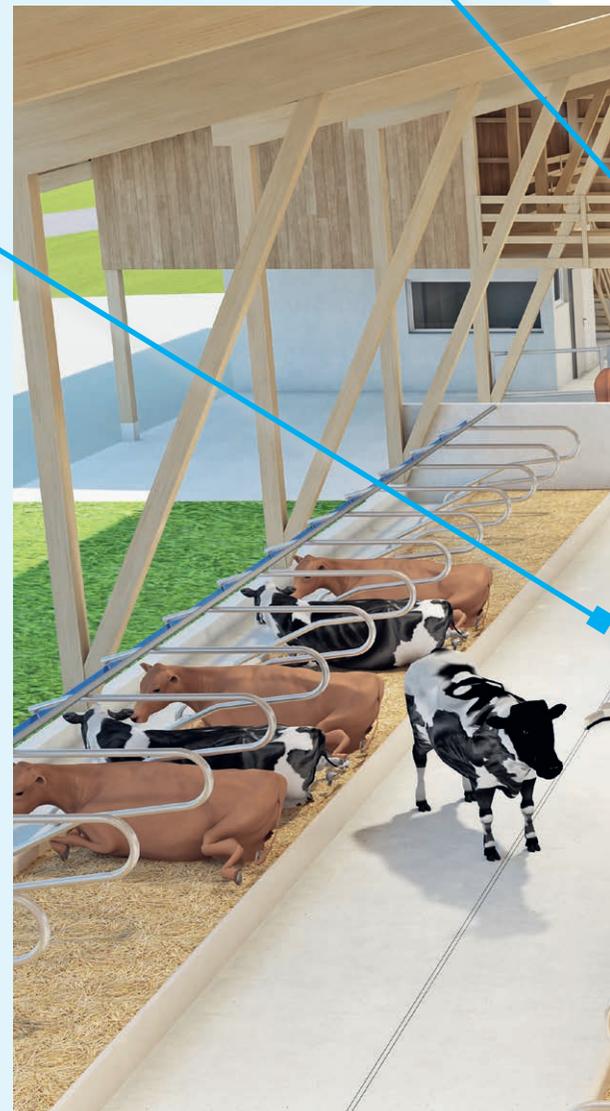
Sauberkeit für alle Ställe



Servicekompetenz in Ihrer Nähe

DeLaval Schweiz ist stolz auf 60 Vertriebspartner, die tagtäglich in allen Regionen der Schweiz unterwegs sind.

Scannen Sie den Code und finden Sie Ihren DeLaval Händler!



DeLaval. Innovativ in die Zukunft.

VMS™ V300/V310 Melkroboter

Melken nach individuellen Bedürfnissen



OptiDuo™ Futteraufbereiter

Anschieben und auffrischen



Unser neuer DeLaval Stall VMS für 80 Kühe Modern – effizient – produktiv

Wir stellen Ihnen an der AGRAMA unseren neuen Normstall für 80 Kühe vor. Profitieren Sie von einer höheren Milchleistung mit weniger Arbeitsaufwand dank unserem Stallhelfer Trio (Melk-, Fütterungs- und Entmistungsroboter).
Automatisierung kompromisslos.

DeLaval Optimat™

Zu Besuch bei Lukas Hüsler und Herbert Bättig in Rickenbach/LU

Seit kurzem übernimmt bei der Betriebsgemeinschaft Hüsler-Bättig die Fütterungsanlage DeLaval Optimat™ Plus die Arbeit der Traktor- und Mischwagen-Kombination. Eine positive Veränderung, welche geringere Arbeitskosten und mehr Zeit für andere Arbeiten auf dem Betrieb mit sich bringt.

Die Betriebsgemeinschaft hat sich für die Automatisierung entschieden, um den steigenden Maschinenkosten bei der Fütterung entgegenzuwirken. Die Kosten für Strom und Unterhalt für den effizienter laufenden Elektromotor sind deutlich tiefer als die früheren Aufwände. Positiv ist auch die erhoffte Leistungszunahme im Stall: Die Milchviehherde hat mit einer zusätzlichen Milchleistung von 2–3 Litern Milch pro Kuh und Tag auf die Umstellung reagiert. Auch die Futtereffizienz hat sich gesteigert. Durch das mehrmalige Verteilen der homogenen Mischung sind die Futterreste markant gesunken.

Durch gut abgestimmte Verteilfahrten haben die Kühe immer frisches Futter in der richtigen Menge vor sich. Das Futter ist nicht durchwühlt und mit Speichel versetzt, die Fresslust wird gefördert und somit auch die Tiergesundheit. Rangniedere Tiere kommen nicht mehr zu kurz, denn auch sie erhalten frisches Futter ohne Stress und Gedränge. Der Tierverkehr ist dadurch ruhiger.

Die halbautomatische Anlage wird nach Rezept befüllt, welches vor der Befüllung an der Waage ausgewählt wird. Erste Komponenten werden manuell befüllt, danach übernimmt der Optimat™ Plus und steuert die Silofrüse, das Mischen und die Verteilung.



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Daniel Elmer, Betriebsleiter Herbert Bättig und Lukas Hüsler und DeLaval Händler Philipp Lustenberger



Der Mischer ist kompakt und platzsparend platziert. Die Befüllung funktioniert zuerst mit dem Kran, danach steuert der Optimat™ Plus die Silofrüse automatisch an.

DeLaval Händler:

Lustenberger Technik AG, 6221 Rickenbach

Betriebsspiegel

Lage	660 m ü. M.
Landw.	42 ha
Nutzfläche:	davon 13.5 ha Naturwiese und Weide
Tierbestand:	46 Milchkühe, 1 Stier, 40 Mastkälber und Jungvieh im Aufzuchtvertrag

« Am Fressgitter entsteht Ruhe, auch rangniedrige Tiere bekommen frisches Futter. »

Lukas Hüsler



DeLaval Optimat™

Scannen Sie den QR-Code. Erfahren Sie mehr über das automatische Fütterungssystem.



Der Verteilwagen lädt mehrmals am Tag frisches Futter ab und schiebt es zu.

DeLaval Melkkarussell E100

Zu Besuch bei Familie Yerly in Lovens/FR

Die Familie Yerly produziert im freiburgischen Lovens Greyerzer Käseemilch. Im Jahr 2019 überlegte sich Michel Yerly, wie er seinen Betrieb für die wachsende Herde und somit zukunftsfähig ausrichten kann. Seit Juni 2022 melkt Familie Yerly mit einem 28-Plätzer Aussenmelkkarussell E100 von DeLaval.

Michel Yerly interessierte sich für ein Melksystem mit dem eine grosse Herde möglichst schnell gemolken werden kann. Mit der neuesten Produktentwicklung von DeLaval, dem DeLaval Melkkarussell E100, erkannten sie schnell, dass diese Lösung gut zu ihrem Betrieb passt und DeLaval der richtige Partner für ein grosses Projekt ist. Der Besuch mehrerer Betriebe mit diesem Melksystem hat Familie Yerly gezeigt, wie effektiv dieses Produkt ist. DeLaval Händler Christian Vial und sein Team richteten die Installation ein. Sehr schnell gewöhnten sich die Kühe daran, zum Melken auf die Drehbühne zu gehen. Eine Person konnte nach kurzer Zeit die ganze Herde alleine und sehr effizient melken.

DeLaval Händler:
DSC Vial Sàrl, 1623 Semsales

Betriebsspiegel

Lage 750 m ü. M.

Tierbestand: 90 Holstein
Milchkühe

Produktion: Gruyère AOP



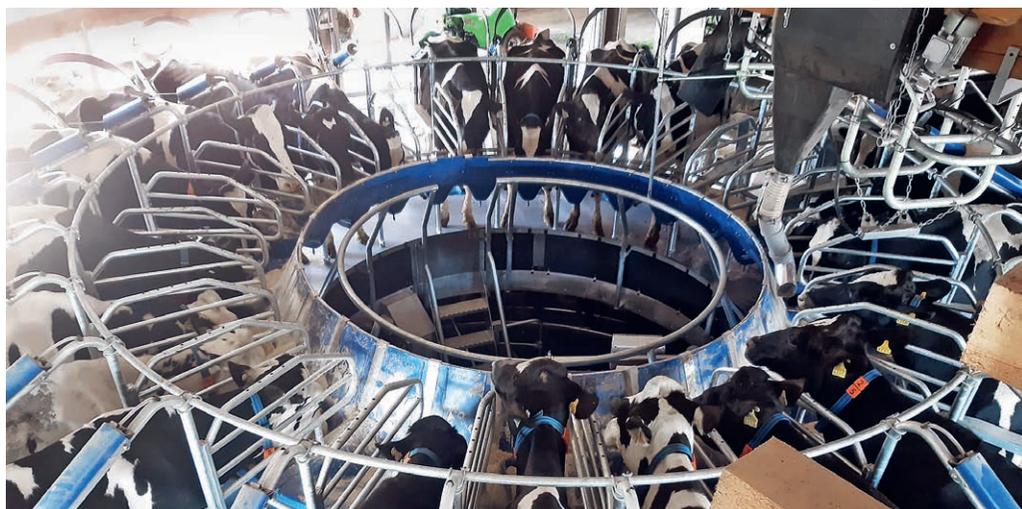
Von links nach rechts: DeLaval Händler Christian Vial, Lehrling Thibald, das Betriebsleiterpaar Francine und Michel Yerly, Lehrling Florian und DeLaval Techniker Guillaume Maeder.

« DeLaval ist der richtige Partner für solch ein grosses Projekt. »

Michel Yerly



Eine spannende Arbeit für den DeLaval Techniker Guillaume Maeder von DSC Vial: Er nimmt die wichtigsten Einstellungen am DeLaval Cockpit vor.



Während des Melkens stehen die Kühe Kopf an Kopf und erhalten eine Kraftfuttergabe.



Kurze Wege: Jede Kuh fährt an der Melkerin vorbei.



Wie funktioniert das Melkkarussell E100?

Scannen Sie den QR-Code.

Wir zeigen wie das Melkkarussell E100 in der Praxis eingesetzt wird.

CowLight LED

Weiss-blaues Lichtkonzept für aktive Milchkühe

Fördert Aktivität, Futteraufnahme, Vitalität, Milchproduktion



65%*
Strom
sparen

Neue Linsen-Optik für gleichmässige Lichtstreuung ohne Schatten. Weisslicht-Farbttemperatur entspricht dem Sonnenlicht.

* Im Vergleich zu 400 W HID-Lampen, z.B. DeLaval FL400



« Es macht schon früh am Morgen Freude, im taghell beleuchteten Kuhlicht-Stall zu arbeiten. Kein Vergleich zu vorher! »

Sepp Häfliger, APMB Alberswil/LU



« Das weiss-blaue Kuhlicht sorgt für höheren Futterverzehr. Gleichzeitig steigt das Wohlbefinden für mich und die Kühe. »

Dominik Wirth, Mörschwil/SG



« Die gleichmässige Lichtstreuung des DeLaval Kuhlichts ist markant besser, verglichen zum vorherigen Licht. »

Loïc Sprunger, 2362 Montfaucon/JU

LED Linelight LL3000 bringt Tageslicht in den Stall

Helles Weisslicht mit hoher Lichtkraft fördert die Aktivität und Vitalität im Stall.

40W
A++



Entwickelt für 2,5–3,5 m Deckenhöhe. Energieeffizient A++, 40 W, 150 Lm/W, 6000 Lm. Wasser- und staubdicht, IP66 geschützt. Helles Weisslicht 5000K, entspricht Tageslicht. Arbeitslicht bis zu 500 LUX Lichtintensität. Lange Lebensdauer (60'000 Stunden). Gesamtlänge der Lampe 157 cm. Sicher, robust. Schnell montiert mit Montageset.

Linien-Anordnung dank 2 Meter Kabel und Anschlussklemmen integriert. Einfache Montage im Melkstand, Stall, VMS, Büro und in Arbeitsräumen.

Architektur von DeLaval

Zu Besuch bei Familie Haslebacher in Sumiswald/BE

In Sumiswald bei der Familie Haslebacher wird nun schon in der 16. Generation Landwirtschaft betrieben und gelebt. Die jüngste Generation hat grosse Ambitionen: Im Frühling dieses Jahres durften die Milchkühe in einen neuen Laufstall umziehen.



Der neue Stall der Familie Haslebacher gliedert sich optimal in die Hofgruppe und das Gelände ein.

Samuel und Sandra Haslebacher hatten schon länger den Traum eines neuen Milchviehstalls. Im März 2020 entstanden zusammen mit dem DeLaval Architekten die ersten Entwürfe des Projekts. Als Grundlage diente der DeLaval Stall für 80 Kühe.

Wie sich bald herausstellte, sollte die Planungsphase kein einfaches Unterfangen sein. Es galt neben dem Einhalten der nötigen Emissionsabständen auch dem Thema Ortsbild genügend Aufmerksamkeit zu schenken. Nach etlichen Sitzungen, Abklärungen und Begehungen erhielt die Familie Haslebacher im Mai 2021 endlich den positiven Bauentscheid.

Und nun steht er da in seiner vollen Pracht – der Neubau in Sumiswald. Er bietet Platz für rund 75 Kühe. Entmistet werden die Laufgänge mit einem DeLaval Entmistungsroboter RC550. Am Futtertisch sorgt der DeLaval Futterzuschieber OptiDuo stets für genügend und aufgefrischtes Futter. Das Herzstück des Stalles ist der Melkroboter VMS V300. Dort werden die Kühe nun schon seit einigen Monaten mehrmals täglich gemolken. «Eine wahre Freude», schwärmt Samuel Haslebacher. «Sogar unsere drei 100'000er Kühe funktionieren einwandfrei im neuen Roboterstall»



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Stefan Jöster, Betriebsleiterpaar Sandra und Samuel Haslebacher, DeLaval Techniker Tobias Bärtschi (Gerber Hoftechnik GmbH), DeLaval Händler Christian Zürcher und Michu Bürki (abz Technik GmbH), DeLaval Architekt Dario Stucki

genial
geplant



Planungsbüro Region Bern

Kontaktadresse:

Dario Stucki, Architekt
DeLaval AG, Planungsbüro Region Bern
Bernstrasse 2, 3150 Schwarzenburg
031 731 00 06, 079 429 56 59
dario.stucki@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler VMS:

abz Technik GmbH, 3127 Mühlethurnen

DeLaval Händler Stalleinrichtung:

Gerber Hoftechnik GmbH, 6197 Schangnau

«Eine wahre Freude! Sogar unsere drei 100'000er Kühe laufen einwandfrei im neuen Roboterstall.»

Samuel Haslebacher

Betriebsspiegel

Lage: 750 m ü. M.
Tierbestand: 50 melkende Kühe
70 Stk. Jungvieh
Landw. Nutzfläche: 27.5 ha



Die Hoftafel zeugt vom Stolz der Familie Haslebacher auf den neuen Stall und den Melkroboter.



Sonnenuntergang während der Bauphase

DeLaval Parallelmelkstand P2100

Zu Besuch auf dem Betrieb Seydoux-Magnin in Le Crêt-près-Semsaux/FR

Die Betriebsgemeinschaft Seydoux-Magnin hat ihren Betrieb für die Zukunft fit gemacht und ihren neuen Stall auf die Milchwirtschaft spezialisiert. Das neue Gebäude für 70 Milchkühe konnte im Sommer 2022 bezogen werden.

Herzstück des neuen Stalls ist der Parallelmelkstand P2100 2x8. Das einzigartige, hochmoderne Design ermöglicht ein einfaches Einreihen der Kühe und sorgt so für einen schnellen Kuhverkehr. Die besonders robuste Konstruktion des P2100 mit dem Edelstahlkabinett ermöglicht eine sichere Arbeitsumgebung und einen geringen Wartungsaufwand.

Die Betriebsgemeinschaft profitierte vom Gesamtangebot von DeLaval. Neben dem Melkstand wurden die Stalleinrichtungen inklusive Liegeboxen, Kraftfutterstation und Entmistungsroboter von der regionalen DeLaval-Servicestelle Marc Geinoz Sàrl in La Joux installiert.

DeLaval Händler:

Marc Geinoz Sàrl, 1697 La Joux

Betriebsspiegel

Lage	845 m ü. M.
Tierbestand:	70 Milchkühe 90 Aufzuchttiere
Produktion:	Käsereimilch für Gruyère AOP und Vacherin AOP

« Ich war erstaunt, wie **einfach** und **effizient** das Melken funktioniert. »

Arnaud Seydoux



Komfort für Kuh und Melker: Der DeLaval Parallelmelkstand P2100 ist ausgerüstet mit den ICAR anerkannten Milchmengenmessgeräten MM27. Gemolken wird mit dem Melkzeug MC73. Das 350 ml grosse Sammelstück bewältigt leicht hohe Milchflüsse, was zu einer kürzeren Melkdauer und zur Verbesserung der Produktivität beiträgt. Ebenfalls ist das MC73 sehr robust und wartungsarm.



Für die Sauberkeit im Stall sorgt der DeLaval Entmistungsroboter RS450. Weiter befinden sich im Stall zwei Optifeeder Kraftfutterstationen und ein Selektionstor nach dem Melkstand.



Von links nach rechts: Arnaud Seydoux, DeLaval Händler Marc Geinoz, DeLaval Gebietsleiter Adrien Gabriel, Raphael Magnin und Raymond Seydoux.



Im Hinblick auf das natürliche Bewegungsverhalten der Kuh wurde ein einzigartiges, nach unten offenes Frontsegment entwickelt, welches flexibel in der Höhe eingestellt werden kann.

Architektur von DeLaval

Zu Besuch bei Familie Crottaz in Chavannes-les-Forts/FR

Die Familie Crottaz baute ein neues Gebäude, um ihre Milchkühe unterzubringen und die Lagerkapazität für belüftetes Futter zu erhöhen. Der neue helle und luftige Laufstall bietet ideale Voraussetzungen für die Tiere, aber auch eine rationalisierte Arbeit und Komfort für den Melker.

Dieser Laufstall ist mit zwei gegenüberliegenden Liegeboxenreihen konzipiert und bietet Platz für 35 Milchkühe. Die Inneneinrichtung dieses Stalls ist flexibel: Es können problemlos drei zusätzliche Boxen für Kühe aufgestellt werden oder eine Box für neun Kälber. Der Mist wird mithilfe von zwei DeLaval Delta Master Entmistinganlagen abtransportiert.

Das gesammelte Regenwasser wird in einen Tank unter dem Milchzimmer geleitet. Dieses Wasser kann mithilfe eines Verdichters zur Reinigung des Melkstandes und des Milchzimmers verwendet werden. Die Belüftung des Stalls wird durch einen Blachenvorhang reguliert, der an der Südfassade angebracht ist.



Von links nach rechts: DeLaval Architekt Guillaume Morand, DeLaval Händler Marc Geinoz, DeLaval Gebietsleiter Adrien Gabriel und das Betriebsleiterpaar Gilles + Béatrice Crottaz. Auf dem Foto fehlen ihre beiden Kinder Noah und Adam.



Planungsbüro Westschweiz

Kontaktadresse:

Guillaume Morand, Architekt
DeLaval AG, Planungsbüro
Chemin des Préalpes 10, 1630 Bulle
026 653 07 51, 079 362 48 26
guillaume.morand@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler:

Marc Geinoz Sàrl, 1697 La Joux

Betriebsspiegel

Lage: 790 m ü. M.
Tierbestand: 30 Milchkühe
40 Stk. Zuchtvieh
Produktion: Gruyère AOP
und Vacherin AOP



DeLaval hat die Architekturarbeiten durchgeführt und lieferte die gesamte Hofausstattung. Der Fischgräten Melkstand MidiLine 50° 2x5 ist mit einer automatischen Melkzeugabnahme ausgestattet und ermöglicht das Melken und die Reinigung in 45 Minuten.



DeLaval Stall – schlüsselfertiger Normstall VMS für 45 Kühe

Zu Besuch bei Familie Staffelbach in Knutwil/LU

Vor zwei Jahren wurde der neue DeLaval Normstall VMS für 45 Kühe eingeführt. Das Ziel war es, einen kostengünstigen Stall für ca. 40–50 Kühe anbieten zu können. Der erste realisierte Stall ist bezogen und kann besichtigt werden.

Bei Familie Staffelbach entstand ein neuer Laufstall für 41 Kühe. Der bestehende Anbindestall erfüllte die Anforderungen an eine zeitgemässe Produktion nicht mehr. Die Freude an der Milchwirtschaft veranlasste Pirmin Staffelbach einen Neubau zu realisieren. Der Bezug des Stalles war am 29. August. Am Morgen wurden die Kühe noch im Anbindestall gemolken und bereits am Abend sind sämtliche Kühe am VMS gemolken worden.

Der DeLaval Stall für 45 Kühe zeichnet sich durch seine Einfachheit aus. Das kompakte System ist sehr grosszügig für Tier und Mensch und trotzdem sehr kostengünstig. Von der Tenne aus hat der Landwirt Überblick über jede Kuh.

Die DeLaval Produkte wurden komplett von DeLaval Händler Schilliger Technik AG, Wilihof, mit der Bauherrschaft zusammen montiert.



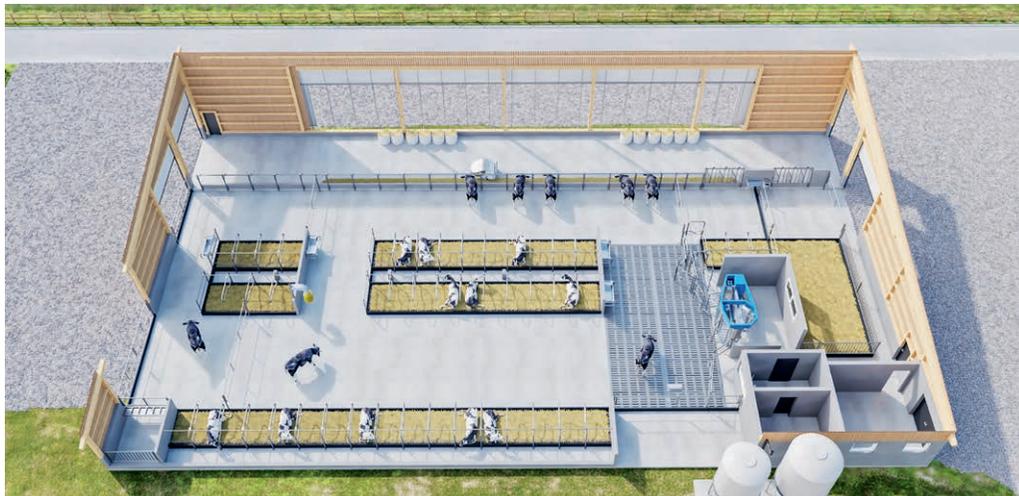
Planungsbüro Zentralschweiz

Kontaktadresse:

Lukas Suter, Architekt
DeLaval AG, Planungsbüro
Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee
041 926 66 37, 079 636 42 44
lukas.suter@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler:

Schilliger Technik AG, 6236 Wilihof



Betriebsspiegel

Lage:	560 m ü. M.
Tierbestand:	45 Kühe 50 Muttersauen
Landw. Nutzfläche:	22.2 ha
Ackerbau:	6 ha Getreide 4 ha Mais

Der DeLaval Stall für 45 Kühe



Ansicht des Stalls auf den Plänen: Für das Baubewilligungsverfahren werden 3D Pläne gezeichnet. Wir können von jedem Punkt aus Perspektiven erzeugen.



Ansicht des Stalls nach der Ausführung: Die Umgebungsarbeiten sind abgeschlossen.

Liegeboxen CNS Surselva 20

Die DeLaval Liegeboxen CNS Surselva werden direkt auf dem Boden verschraubt und sind trotzdem freitragend. Durch die kuhfreundliche Form des Liegeboxenrahmens Surselva wird die Kuh beim Betreten der Liegebox so geleitet, dass sie sich automatisch gerade hinlegt, wodurch die Kuh sauber bleibt und die Liegebox nicht berührt. Die Liegebox CNS Surselva kann sowohl einreihig als auch zweireihig eingebaut werden.

- aus 2-Zoll-Edelstahlrohr
- freitragend
- einreihig oder zweireihig
- grosse Kopffreiheit



Die Kühe fühlen sich sichtlich wohl im neuen Stall.



« Die **Zusammenarbeit** mit den beteiligten Personen **lief reibungslos. Wir sind** mit dem Endresultat **sehr zufrieden.** »

Pirmin Staffelbach

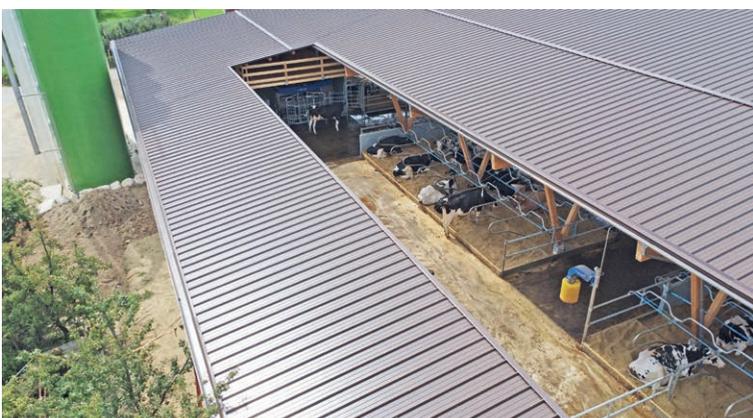
Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Erich Leupi, DeLaval Architekt Lukas Suter, Daniela und Roland Staffelbach, Stefanie Huber, Pirmin Staffelbach und DeLaval Händler Bruno Schilliger



Der Auslaufbereich ist zugleich Laufgang und Warteraum vor dem Melkroboter. Der Fressplatz und der Laufhof wurden nur mit einer Betonplatte ausgeführt. Dadurch können Baumeisterkosten gespart werden. Sämtliche Flächen reinigt der Entmistungsroboter.



Das Büro befindet sich direkt neben dem VMS. Die Sicht auf die Kühe ist perfekt.



Die Grösse des Dacheinschnittes ist der Anzahl Kühe und der Laufhofgrösse pro Tier angepasst. Das Dach könnte später auch komplett geschlossen werden.



Der transparente Rollvorhang ist wie ein Fenster. Auch wenn er geschlossen ist, ist es taghell im Stall. Die Aussenwand ist so erstellt, dass sie später bei einer Erweiterung als Krippenmauer dienen könnte.

Kuhkomfort und einfache Arbeitsabläufe

Zu Besuch bei Familie Bischof in Heiden/AR

Beny und Celina Bischof haben Ende September 2021 mit dem Neubau des Milchviehstalls begonnen. Ende Mai 2022 sind sie mit der sehr gesunden Braunviehherde von 25 Kühen eingezogen. Der Betrieb im Berggebiet wird seit 20 Jahren nach den Bio-Richtlinien erfolgreich geführt. Die Montage der Stalleinrichtungen, Fenster, Tore, Beschichtungen bis hin zur Melktechnik erfolgte durch den DeLaval Händler Richard Rusch aus Wald.



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Bruno Meier, DeLaval Händler Richard Rusch, Margrit und Markus Bischof, Betriebsleiterpaar Celina und Beny Bischof.

Familie Bischof begründet den Stallneubau damit, dass das Einhalten der Tierschutzanforderungen im alten Anbindestall immer mehr zum Problem wurde und auch das Tierwohl für die massigen Milchkühe nicht mehr gewährleistet war. Da Beny in einem 80 % Pensum bei einer Zimmerei angestellt ist, wünschte er sich einfache Arbeitsabläufe und mehr Flexibilität. Deshalb sei die Lösung mit einem automatisierten Roboterstall schnell klar gewesen. Seine Eltern Margrit und Markus Bischof arbeiten derzeit noch viel mit und ermöglichen Beny, weiterhin auswärts zu arbeiten. Markus ist sichtlich begeistert vom neuen Stall und meint: «Unseren Kühen gefällt der neue Laufstall. Sie können sich frei bewegen und den VMS selber aufsuchen. Für uns ist die Stallarbeit einfacher und flexibler geworden.» Die Kühe haben sich sehr schnell an die neue Situation gewöhnt. «Die Melkhygiene ist uns sehr wichtig, damit wir die Milchqualität aufrecht erhalten können. Viele Reinigungsschritte, zum Beispiel die Kamerareinigung, sind automatisiert und dadurch kann Zeit gespart werden», sagt Beny Bischof. Damit Familie Bischof die Eutergesundheit einfach und schnell überwachen kann, haben sie sich für ein Zellzahlmessgerät als Zusatzoption entschieden. «Dies gibt uns eine sehr hohe Sicherheit und wir können schnell reagieren.»

Die Liegeboxen werden mit Strohpellets gefüllt und ebenfalls automatisch in die Liegebox gefüllt, was eine grosse Zeitersparnis mit sich bringt. Mit dieser Auto-

matisierung der Einstreue wird stets die richtige Menge Material nachgestreut, was für Bischofs ein grosser Vorteil ist. Die Fütterung besteht hauptsächlich aus Grassilage und Dürrfutter, wenig Maissilage und Malz. Im Sommer wird ein hoher Weideanteil von ca. 60 % angestrebt. Das Lockfutter ist aktuell ein Raufutterersatzwürfel, wird aber demnächst durch einen selbstproduzierten Graswürfel ersetzt. Dazu wird anfangs Laktation eine Mais-Gerste Mischung als Energieträger eingesetzt. Beny ist es sehr wichtig, dass er gute Grasbestände hat, damit er möglichst optimale Grundfutter-Graswürfel selbst produzieren kann. «Mit gutem Grundfutter habe ich auch gesunde Kühe», ist Beny überzeugt.



Der Surselva Liegenboxenbügel aus Chromstahl überzeugt mit dem offenen Kopfbereich.



Beny und Celina Bischof freuen sich über den neuen Stall. Die Tiergesundheit ist ihnen wichtig.

DeLaval Händler:
Rusch Hoftechnik, 9044 Wald

«Wir haben uns **wegen** der **Servicestelle** und einer **sehr guten Melkhygiene** des Roboters **für DeLaval entschieden.**»

Beny Bischof

Betriebsspiegel

Lage:	770 m ü. M.
Tierbestand:	36 Kuhplätze Jungvieh ausgelagert
Landw.	26 ha Grünland
Nutzfläche:	

Architektur von DeLaval

Zu Besuch bei Familie Brändle in Guntershausen/TG

Die Familie Brändle bewirtschaftet in Guntershausen bei Aadorf einen Milchwirtschaftsbetrieb mit verschiedenen Betriebszweigen. Der neue Laufstall mit dem Melkroboter VMS V300 sowie dem Entmistungsroboter RC550 konnte im Frühjahr bezogen werden.



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Dominik Wirth, Pascal und Patricia Brändle mit den Kindern Lenny und Lia, DeLaval Architekt Ueli Forrer

Pascal und Patricia Brändle setzen neben der Milchwirtschaft noch auf diverse Betriebszweige, dies aufgrund ihrer erlernten Berufe. Aus diesem Grund entschieden sie sich auch für einen möglichst flexiblen, zeitgemässen und modernen Neubau. Futter- und Strohlager befinden sich im bestehenden Stall. Das Gebäude steht zudem in der Gewässerschutzzone, weshalb im Stall eine Vorgrube und neben dem Stall ein gedecktes Jauchesilo erstellt wurden. Das Dachwasser wird über einen Retention-Brauchwassertank geführt und anschliessend oberflächlich versickert.

Ein weiterer Planungspunkt war die muttergebundene Kälberaufzucht beziehungsweise Mutter-Kalb-Haltung. Die Mutter lässt ihre Kälber saugen, besucht aber ebenfalls den Melkroboter. Alle Kälber werden selbst aufgezogen oder gemästet. Bei der Planung waren die täglichen Arbeitsabläufe, grosse flexible Buchten, Licht- und Luftverhältnisse, das Tierwohl und der Verlad entscheidende Faktoren.



Gesamtansicht Neubau Laufstall mit Jauchesilo

genial
geplant



Planungsbüro Ostschweiz

Kontaktadresse:

Ueli Forrer, Architekt
DeLaval AG, Planungsbüro
Säntisstrasse 15, 9230 Flawil
071 393 88 22, 079 354 52 60
ueli.forrer@delaval.com
www.delaval.com / www.genial-geplant.ch

DeLaval Händler:

S.Sturzenegger GmbH, 8376 Fischingen

Betriebsspiegel

Lage: 560 m ü. M.
Tierbestand: 47 Kühe, 15 Kälber
Produktion: Emmentaler Käserei
Guntershausen
Landw. 32 ha
Nutzfläche: davon 2.5 ha Mais
180 Hochstamm bäume
7 ha Wald
Betriebs- Holzerei, Forstarbeiten,
zweige: Brennholzverkauf, Bauernhof-
spielgruppe, Hundeschule

« Dank der Reinigung mit dem RC550 stehen unsere Kühe immer auf sauberen und trockenen Böden. »

Pascal Brändle



Die Kühe haben sich bestens an den RC550 gewöhnt.



Saubere Aufnahme auch im Liegeboxenbereich

DeLaval MU Blue – Neues im Anbindestall

Zu Besuch bei Familie Frick in Schachen bei Herisau/AR

Die bestehende MilkMaster Anlage wurde durch das MU Blue Melkzeug ersetzt. Beim Umbau wurden ebenfalls die Anbindung und die Stalleinrichtung des Jungviehs und der Kälber erneuert.

Wer kennt es nicht: Das MilkMaster war mit der Selbstabnahme und der Milchmengenanzeige ein Meilenstein seiner Zeit. MilkMaster Anlagen sind aber in die Jahre gekommen, hier und da drängt sich ein Ersatz auf. Familie Frick aus Schachen bei Herisau hat sich bewusst für das direkte Nachfolgemodell MU Blue entschieden. Es bietet alle bewährten Vorzüge wie Selbstabnahme, grosse Anzeige, Tragekomfort und Langlebigkeit.

Betriebsspiegel

Lage: 345 m ü. M.
 Tierbestand: 32 Kühe, 25 Stück Jungvieh, Muttersauen
 Landw. Nutzfläche: 22,5 ha

« Wir waren mit dem MilkMaster **sehr zufrieden** und sind es auch **mit dem MU Blue** wieder. »

Betriebsleiter Frick

Familie Frick hat sich erneut für die Produkte von DeLaval entschieden, weil sie seit vielen Jahren zufriedene Kunden sind. Auf ihren regionalen DeLaval Händler Andreas Anderegg aus Waldstatt können sie sich stets verlassen.



Kompakte Einrichtung im Milchzimmer mit Endeinheit, 4x MU Blue und Reinigungsautomat C200.

Nebst der Melkeinrichtung wurde die DeLaval Anbindung Sarine sowie die Stalleinrichtung beim Jungvieh und den Kälbern von DeLaval eingebaut. Die Anbindevorrichtung Sarine mit der Gruppenauslösung hat sich ebenfalls bewährt und ergänzt sich bestens mit der Rohrmelkanlage. Auch behornete Kühe haben genügend Platz und Ruhe. Die ganze Herde kann mit einem Handgriff freigelassen werden. Zur Reinigung des Futtertisches kann die Anbindung ebenfalls umgeschwenkt werden.



Perfekte Abstimmung der Rohrmelkanlage und der Sarine-Anbindung

DeLaval Händler: Anderegg Landtechnik AG, 9104 Waldstatt

DeLaval Plast – die unschlagbare Oberflächenbeschichtung

DeLaval Plast Beschichtungen können in sehr kurzer Installationszeit in neue oder bestehende Ställe verlegt werden. Dadurch verbessern sich die Bedingungen bezüglich Hygiene, Sauberkeit und Sicherheit.



QR-Code scannen. Wir zeigen Ihnen viele Beispiele. So schnell und einfach kann DeLaval Plast verlegt werden.



Bereits ab +5°C kann beschichtet werden.

4-6 Stunden

Futtertisch-Sanierung

Nur 4-6 Stunden vom Start der Beschichtung bis die Kühe wieder fressen können.

DeLaval Melkroboter VMS™ V300

Der südlichste Melkroboter der Schweiz

Ob im Mittelland oder im Berggebiet, tief im Norden oder ganz im Süden. DeLaval ist in der ganzen Schweiz präsent. Dank unseren 60 DeLaval Händlern sind wir auch in Ihrer Nähe präsent. Dies ist ein grosser Vorteil, wenn es darum geht, Ihre Anlagen zu betreuen und den Service und den Unterhalt zu gewährleisten. Wichtig war dies auch für Familie Gabaglio in Novazzano/TI, welche auf dem südlichsten Bauernhof der Schweiz lebt. Familie Gabaglio hat sich von ihrem bestehenden Melkstand verabschiedet und in einen Melkroboter VMS V300 investiert.

«Wir arbeiten sehr gerne mit dem neuen Melksystem.»

Fabio Gabaglio



Von links nach rechts: DeLaval Gebietsleiter Simon Kruppenacher, Betriebsleiterfamilie Claudia Gabaglio, Fabio und Romina Gabaglio mit ihren Kindern, Paolo Gabaglio. Vorne: DeLaval Händler Reto Guarisco

Betriebsspiegel

Lage	345 m ü. M.
Tierbestand:	75 Grossvieheinheiten (42 melkende Kühe)
Landw.	55 h
Nutzfläche:	davon 5 ha Reben

DeLaval Händler:
TecnoGuarisco Sagl, 6723 Traversa

Die Familie Gabaglio hat einen Tierbestand von 75 Grossvieheinheiten, davon werden 42 Kühe am neuen Melkroboter VMS V300 gemolken. Der Melkroboter arbeitet präzise, schnell und zuverlässig. Nach gut 1½ Jahren ist er vom Betrieb nicht mehr wegzudenken. «Wir sind überzeugt, die richtige Entscheidung getroffen zu haben und arbeiten sehr gerne mit dem neuen Melksystem», so Fabio Gabaglio.

Der Betrieb hat eine landwirtschaftliche Nutzfläche von 55 ha und bildet die Lebensgrundlage für zwei Generationen. Nebenbei bewirtschaftet die Familie auch noch 5 ha Reben, die Trauben werden in der Cantina Giubiasco zu Tessiner Merlot-Wein verarbeitet.

Die Vorteile des automatisierten Melkens sehen Gabaglios in der Flexibilität der Stallarbeit-Einteilung, in der Zeitersparnis und vor allem im Brechen der Arbeitsspitzen während der Erntezeit.



Fressachse im Aussenbereich

DeLaval ist auch im Tessin präsent



Seit zwei Jahren betreut Reto Guarisco das Tessin als DeLaval Händler. Nach einer fundierten Ausbildung bei verschiedenen Händlern in der Deutsch- und Westschweiz und bei DeLaval Schweiz hat sich Reto Guarisco erfolgreich im Süden der Schweiz etabliert.

Unschlagbar!

Die Dippmittel-Technologien von DeLaval



Fortex™

Pflegemittel gegen raue, strapazierte Zitzen. Mit 26% Pflegestoffen und langer Desinfektion.

Art.-Nr. 741006606 20 l
Art.-Nr. 741006607 60 l



LactiFence+

Pflegende Wirkung durch Milchsäure. Vollständig gegen Hefen und Bakterien. Bildet Barriere-Schutzfilm.

Art.-Nr. 741006322 20 l
Art.-Nr. 741006323 60 l



PrimaPlus

10% Pflegestoffe zum Tauchen und Sprühen, jodfrei, VMS-tauglich

Art.-Nr. 741006245 20 l
Art.-Nr. 741006246 60 l
Art.-Nr. 741006247 200 l



IodoFence bildet einen **Barrieren-Schutz** gegen Umweltkeime. Schützt, desinfiziert und pflegt auch **lange nach dem Dippen**.

Unsere Empfehlung



IodoFence™

Perfekte Desinfektion, perfekte Pflege, perfekter Schutz, hautneutral (pH 5.5), zum Tauchen

Art.-Nr. 741006641 20 l
Art.-Nr. 741006642 60 l
Art.-Nr. 741006643 200 l



Schöne und geschmeidige Zitzenhaut dank der patentierten **ACT-Technologie** und kosmetischen Pflegestoffen. Hautneutral pH 5.5



Tri-Fender™

Hautneutral (pH 5.5) Top-Produkt zum Sprühen, komplette Abtötung der Mastitiserreger, VMS-tauglich

Art.-Nr. 741006611 20 l
Art.-Nr. 741006612 60 l
Art.-Nr. 741006213 200 l



Innovative I-tech Technologie:

- Iod mit der I-tech Technologie wirkt extrem schnell und komplett, weil es mehr freies Iod enthält und nur die freien Iod-Moleküle desinfizieren können. Die Menge des Iodes sagt nichts aus über die Menge des freien Iodes.
- Die I-tech Technologie **wirkt länger**: I-tech wirkt als Aktivator, die verbrauchten Iod-Ionen werden wieder durch aktive, freie Iod-Ionen ersetzt. Dadurch ist der Anteil an aktivem Iod stabil und wird lange auf einem hohen Niveau gehalten.
- Tötet alle Mastitiserreger **komplett** und **ohne Resistenzen** ab. Bsp. Staph. aureus, KNS, Streptokokken, A.pyogenes, C.bovis, E. coli, Klebsiella, M.bovis, Viren, Algen, Hefen.

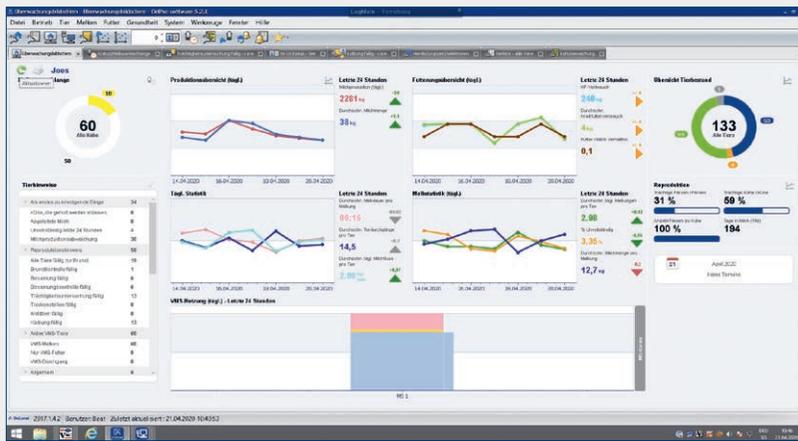
DeLaval DelPro™ Farm Manager

Eine Erfolgsgeschichte

DeLaval DelPro™ Farm Manager – zentralisiert, verarbeitet und analysiert alle Daten, die auf Ihrem Betrieb erfasst werden.

Die Milchviehbetriebe in der Schweiz werden immer grösser und anspruchsvoller. Auf einem modernen Milchviehbetrieb fällt einiges an Daten an, sei es die Melkdaten, Fütterungsdaten, Leistungsdaten oder Gesundheitsdaten. Damit all diese Daten dem Landwirten eine Hilfe sein können, braucht es ein Herdenmanagementprogramm wie das DeLaval DelPro™, welches diese Daten verknüpft, verarbeitet und Schlüsse daraus zieht. So kann der Landwirt einfach und rasch eine gute Entscheidung treffen, wie er zum Beispiel die Fütterung anpassen kann, oder welche Kuh als Nächstes zum Trockenstellen ist.

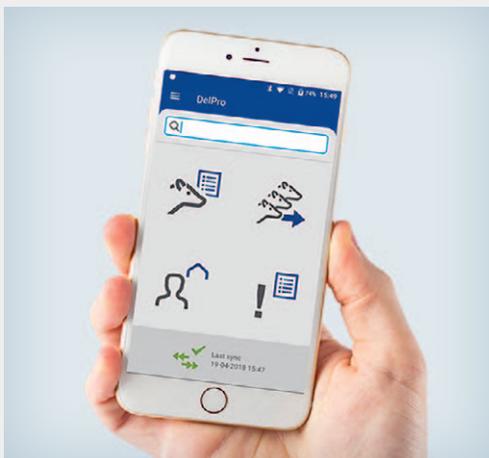
DeLaval hat in diesem Bereich langjährige Erfahrung. Die erste Lösung hatte DeLaval schon vor über 30 Jahren: Angefangen beim Herdmaster weiter zum Alpro Prozessor und mit dem Internet die Weiterentwicklung zum Alpro Windows. Mit den sich immer schneller verändernden IT-Systemen kam schliesslich 2011 die Umstellung von Alpro Windows zu DelPro™ Farm Manager. Seither wurde das System immer erneuert und weiterentwickelt.



Mit DeLaval DelPro™ haben Sie mehr Kontrolle über Ihre Milchviehherde als jemals zuvor. DelPro™ speichert alle Daten aus allen Bereichen wie zum Beispiel Melken, Füttern, Fruchtbarkeit, Aktivität, Behandlungen sowie Wartezeiten und bereitet diese so auf, um Sie bei wichtigen Managemententscheidungen zu unterstützen. Jede Kuh hat ihre eigene «Kuhkarte», welche überall abrufbar ist und lebenslang gespeichert wird. Um einen effizienten Arbeitsablauf im Stall zu generieren, nutzen Sie DeLaval DelPro™ als Hilfsmittel. Schon 3 Minuten können ausreichen, damit Sie die wichtigsten Zahlen kennen und die Problemkühe gefunden haben. Danach ist ein effizientes Handeln möglich.

Das Herdenmanagement System besteht aus dem System Controller, einem unabhängigen Prozessor mit höchster Funktionssicherheit. Er steuert alle Produktionsprozesse, selbst wenn einmal keine Computer-Verbindung besteht, da er über eine unabhängige Spannungsversorgung verfügt.

Profitieren Sie jetzt und nur für kurze Zeit von der Austauschaktion von Alpro auf das neueste DelPro™ System. Melden Sie sich direkt bei Ihrem lokalen DeLaval Händler.



Mit der DelPro™ Companion App haben Sie stets und überall Zugriff auf Ihre Herde.



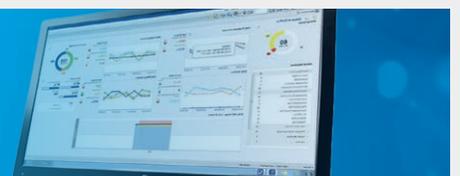
Mit DelPro™ haben Sie alle fünf Grundpfeiler eines Milchviehbetriebes unter Kontrolle.



Individuelle Kundenbetreuung durch unsere Herdenmanagementberater.



Informationen zum DelPro™ Farm Manager finden Sie auf unserer Homepage.
Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr.



Abs.

Ihr Gesamtanbieter für eine erfolgreiche Milchproduktion

Servicekompetenz in Ihrer Nähe



Kundennähe und Kundenservice werden bei uns grossgeschrieben. Wir arbeiten mit rund 60 DeLaval-Servicestellen in der ganzen Schweiz zusammen, um unseren Kunden jederzeit eine nachhaltige und erfolgreiche Milchproduktion sicherzustellen.

Was wären all unsere Produkte, wenn der Kundenservice nicht funktionieren würde? Unser **dichtes Servicestellennetz ermöglicht uns ein schnelles Agieren** – sei es für Montagen, Service, Reparaturen oder für eine professionelle Beratung. Einer unserer 220 Servicetechniker ist immer **innerhalb nützlicher Frist bei Ihnen vor Ort**, um das einwandfreie Funktionieren unserer Anlagen zu gewährleisten. Für Notsituationen sind überregionale Pikettdienste organisiert und installiert. Diese Kundennähe sowie ein **regelmässiger Service** werden von unseren Kunden **besonders geschätzt**. Beim raschen Wandel unserer Technologien ist die Aus- und Weiterbildung unserer Servicetechniker ein äusserst wichtiger Punkt. Das Know-how unserer Fachleute wird deshalb in **eigenen Schulungszentren** in Sursee und im Mutterhaus in Schweden laufend auf den neusten Stand gebracht.



Scannen Sie den Code und erhalten Sie Einblick in die Tätigkeit eines Servicetechnikers.



Interessiert? Scannen Sie den Code und erfahren Sie mehr zu den offenen Stellen.

Um auch in Zukunft den bestmöglichen Service zu bieten, suchen wir laufend für unsere Vertriebspartner in der ganzen Schweiz Servicetechniker.

Sie bringen folgende Eigenschaften mit:

- Technischer / Handwerklicher Hintergrund, z. B. Mechanik, Elektronik, Sanitär, Metallbau, Kältetechnik, Landwirtschaft oder ähnliche Berufsfelder
- Freude an der Landwirtschaft

Wir bieten Ihnen:

- Spannendes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld
- Praxisorientierte und umfangreiche Einarbeitung
- Regelmässige Weiterbildung
- Flexible Arbeitszeiten
- Firmenfahrzeug
- Familiäres Arbeitsumfeld

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann melden Sie sich bei DeLaval AG, Roman Herrmann

Münchrütistrasse 2, 6210 Sursee, roman.herrmann@delaval.com, Tel. 079 969 47 98