

Tier- und umweltgerechte Aufstockung

Stalleinweihung auf dem Laurenzenhof Familie Egle lädt am 30. August und 1. September zur Einweihung ihres neuen Kuhstalls in 88525 Hailtingen ein. Am Freitagabend steigt ab 20 Uhr die Q-Stall-Party mit Milchbar, Liverock und DJ. Am Sonntag findet um 10.15 Uhr im Rahmen eines Gottesdienste die Stallweihe statt. Im Anschluss ist der tier- und umweltgerechte Neubau für 188 Kühe zur Besichtigung freigegeben. Die Anfahrt zum Hof ist im Ort ausgeschildert.

Vater und Sohn Egle geben gerade nochmals Vollgas, um das neue Heim für 188 Kühe für das große Einweihungsfest mit Tanzparty, Stallweihe und Tag des offenen Hofes am 30. August und 1. September fertig zu bekommen, schreibt Junior Maximilian auf der Facebookseite der Laurenzenhof GbR. Das gepostete Foto zeigt den Endspurt beim Montieren der Stalleinrichtung. Der Spatenstich für das Neubaugenossenschaftsprojekt, das im Rahmen der Europäischen Innovationspartnerschaft (EIP) Rind unter der fachlichen Leitung von Prof. Dr. Barbara Benz von der HfWU Nürtingen-Geislingen geplant wurde, liegt gerade ein gutes halbes Jahr zurück. Projektkoordinator ist die

AgriConcept Beratungsgesellschaft mbH. Der Stallbau wurde über das AFP gefördert.

Der neue sechsstöckige Laufstall mit Platz für 188 Kühe wurde direkt neben dem vorhandenen Laufstall gestellt, um beide Gebäude an eine automatische Einstreuanlage anzubinden, mit der sämtliche Tiefboxen und die Tiefstrebereiche arbeitswirtschaftlich optimiert eingestreut werden können. Der alte Laufstall wird für Abkalbende und Trockenstehende weiter genutzt. In allen Haltungsbereichen haben die Tiere Zugang zu Laufhöfen. Das Melksystem besteht aus drei Melkrobotereinheiten mit freiem Kuhverkehr. Ein besonderes Augenmerk gilt den frisch abgekalbten Tieren, die



Familie Egle freut sich darauf, die Gäste am Tag der offenen Tür mit Egles Hofmilch und dem eigenen Käse verpflegen zu können. | Foto: Warnack



SCHAUMANN
ERFOLG IM STALL

Ihr SCHAUMANN-Fachberater
Jeremias Lorch
Mobil: 0171 80 59 064

**INNOVATION
IST UNSERE
MOTIVATION**

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH

FAMILIE EGLE, ZUM GELUNGENEN STALLNEUBAU

Innovative Landwirte brauchen innovative Finanzierungsmodelle.

**Volksbank-Raiffeisenbank
Riedlingen eG**



88499 Riedlingen · T 07371 188-0 · www.vb-rb-riedlingen.de

LBV-Unternehmensberatungsdienste GmbH
Unsere Beratung – Erster Schritt zu mehr Sorglosigkeit.

Ihr Versicherungsmakler



LBV-U

Wir sind auf Ihrer Seite.

Service-Zentrum Süd
Holzstraße 15, 88339 Bad Waldsee,
Telefon 07524 / 9752-0,
Fax 07524 / 9752-55,
service-sued@lbv-u.de

Service-Zentrum Nord
Gärtnerstraße 5, 74189 Weinsberg,
Telefon 07134 / 9118-0,
Fax 07134 / 9118-190,
service-nord@lbv-u.de,
www.lbv-u.de

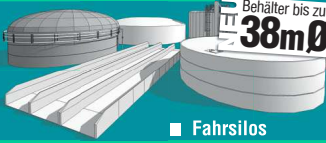
Schnekenburger
Steuerberatungsgesellschaft mbH



*Viel Erfolg im
neuen Stall*

88213 Ravensburg • www.schnekenburger-stb.de

Osterrieder
EIN PARTNER, AUF DEN VERLASS IST!



Behälter bis zu:
38mØ

- Güllegruben
- Biogasbehälter
- Fahrtilos
- Stahlbetonsilos
- Stallunterbauten

Wir gratulieren der Familie Egle zu ihrem Neubau und wünschen viel Erfolg!
Osterrieder Bau GmbH, Silo- und Betonbau
Markgrafstraße 25 · 87772 Pfaffenhausen
T. 08265/911872-0 · www.osterrieder-bau.de

*Wir wünschen viel Erfolg
mit dem neuen Stall*

Ihr starker Partner in Sachen
Schwaden und Maissaat

Buck



Lohnunternehmen
88527 Möhringen
Tel. 07371 / 3904 Mobil 0174 4900826



Der Stallneubau steht direkt neben dem bisherigen Boxenlaufstall. An die Stirnseite schließt sich ein Laufhof an. | Foto: Tausendfreund

geiger



partyservice · wurst · fleisch

... weil's lecker schmeckt!

Telefon 07371-6926 – Fax 07371-44637
info@metzgerei-geiger.de

*Wir wünschen
Familie Egle viel Erfolg
mit den Lely Astronaut A5
Melkrobotern!*



Ihr Lely Center vor Ort:
Lely Center Oberessendorf 07355 93993-0
Niederlassung Untermünkheim 07944 9405213
Niederlassung Geisingen 07704 9236741

info@utt.lelycenter.com
www.lely.com



großzügig dimensionierte Stroh-
bereiche und Liegeboxen zur Ver-
fügung haben und sich über ein
Einwegetor individuell in die Her-
de eingliedern können.

Maßnahmen zur Emissionsminderung

In der Planung und Umsetzung
wurden zu allen fünf EIP-Hand-
lungsfeldern baulich-technische
Innovationen berücksichtigt, die
in der Regel Mehrfachnutzen ha-
ben. Am Standort des Betriebes
Egle war aus genehmigungsrecht-
licher Sicht nicht notwendig,
emissionsmindernde Maßnah-
men durchzuführen oder zur Mi-
nimierung emittierender Flächen
kompakt zu bauen. Als Beitrag
zum Handlungsfeld Emissions-
minderung wurden jedoch, wie in
allen anderen EIP Rind-Baupro-
jekten, eine Reihe von Maßnah-

men umgesetzt, die die Ammo-
niakemissionen verringern. Eine
Modellkalkulation ergab, dass da-
mit gegenüber einem Laufstall
ohne Emissionsminderungsmaß-
nahmen ungefähr ein Drittel der
Emissionen eingespart werden
können. Bei zusätzlichem Flä-
chenangebot in Form eines Lauf-
hofes ist keine Erhöhung, sondern
vielmehr eine Verringerung der
Emissionspotenziale um ungefähr
zehn Prozent möglich, wenn, wie
auf dem Betrieb Egle, folgenden
Bauweisen umgesetzt werden:

1. Die Fressgänge werden mit
zwei unterschiedlichen, neuarti-
gen Rillenböden aus Gummi be-
legt. Eine Bodenausführung be-
sitzt plane Flächen mit dachför-
migem Gefälle hin zu Längsrillen.
Eine weitere Variante hat eine
profilierte Oberfläche mit unter-
schiedlich angeordneten Rillen,
die in Längsrillen münden. Da-

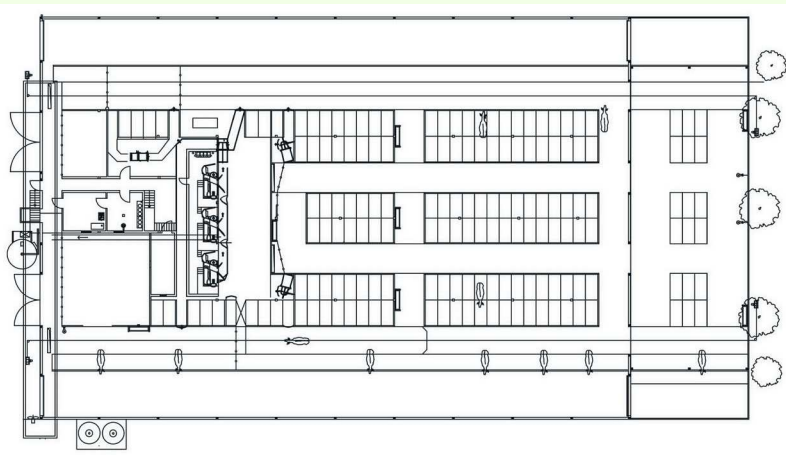
➤ ZUM THEMA

EIP Rind – Bauen in der Rinderhaltung

Das Projekt EIP Rind – Bauen in der Rinderhaltung wurde 2017 mit dem Ziel ins Leben gerufen, innovative und praxistaugliche Stallbaulösungen zu entwickeln, die bäuerlichen Familienbetrieben eine nachhaltige Betriebsentwicklung ermöglichen. Im Fokus der Umsetzung stehen die fünf Handlungsfelder Tierwohl, Emissionsminderung, Strukturierung von Haltungssystemen, Öffentlichkeitsarbeit und Nachhaltigkeit. EIP steht für Europäische Innovationspartnerschaft und wird über die Länder und die EU finanziert. Ein wesentliches Element ist der Brückenschlag zwischen Praxis und Forschung, indem die Projekte sowohl von Berufskollegen als auch von Beratern und Wissenschaftlern begleitet und die gewonnenen Ergebnisse veröffentlicht werden. Weitere Informationen unter www.eip-rind.de. ■

Bestes Futter
im neuen Stall.

 **PÖTTINGER**



Der Grundriss des sechsstreihigen Laufstalles zeigt die Anordnung der Melkroboter sowie der Technikräume. | Zeichnung: Benz

durch soll der Harn abgeleitet und mittels angepasster Entmistungstechnik entfernt werden. Somit werden mit beiden Bodenausführungen lange Kontaktzeiten zwischen Kot und Harn vermieden.

2. Die mittigen Laufflächen sind planbefestigt und mit einer verformbaren Gummimatte ausgestattet. Ein Saug-Entmistungsroboter sorgt dafür, dass alle emittierenden Flächen außerhalb der Entmistungsachsen am Fressgang mit angepasster Frequenz gereinigt werden und Handarbeit minimiert wird. Der Entmistungsroboter hat ein integriertes Bewässerungssystem, das das Reinigungsergebnis verbessert und damit die Schmierschichten und letztlich die Emissionen verringert.

3. Die Spaltenflächen der Areae vor den automatischen Melksystemen werden mit emissionsmindernden Gummiauflagen belegt, deren Oberflächen eine rasche Harnableitung begünstigen. Zur Verringerung des Gasaustausches mit dem Güllekeller ist der Schlitzanteil reduziert, sodass weniger Ammoniak entsteht.

Laufhof mit Liegeboxen und Fressplätzen

4. Der strukturierte Laufhof mit einer Gesamtfläche von 259 Quadratmetern ist mit drei Doppelliegeboxenreihen à sechs Liegeboxen ausgestattet (insgesamt 60 Quadratmeter) und weist somit im Vergleich zu einem unstrukturierten Laufhof 23 Prozent weniger emittierende Fläche auf. Da

außerdem auch Fressplätze vorhanden sind, können die Tiere auf dem Laufhof ihre gewohnten Verhaltensweisen beibehalten.

Eine Besonderheit stellen die Fressplätze auf dem Laufhof deshalb dar, weil sie mit Dachbegrünung ausgeführt werden. Dachbegrünungen sind Bestandteil einer landschaftsgebundenen Bauweise, verbessern die Landschaftsästhetik und repräsentieren nachhaltiges Bauen mit geringerer Flächenversiegelung. Die Dachfläche kann insektenfreundlich bepflanzt werden. Durch den Dachaufbau ist eine Verringerung des Wärmeeintrages von bis zu 10 °C zu erwarten. Außerdem ist aufgrund der Wasserretention und damit verbundener Verdunstungskälte ein Kühleffekt möglich, der dazu beiträgt, an warmen Tagen den Hitzestress von Kühen zu reduzieren. Somit kann ein Gründach bei beiden Wetterextremen, Starkniederschläge und Hitzeperioden, einen positiven Beitrag leisten.

Da Dachbegrünungen im landwirtschaftlichen Bauen noch sehr wenig Verbreitung haben, wurde innerhalb der Arbeitsgruppe EIP Rind der Dachaufbau weiterentwickelt und wird nun bei einigen Bauprojekten auf den Laufhöfen erprobt. Somit stehen Mehraufwand und Forschungsnutzen in einem guten Verhältnis. Es wird interessant sein, zu beobachten und mithilfe einer Wärmebildkamera zu messen, wie die Funktion des Gründachs bei unterschiedlichen Wetterlagen ist. Der struktu-

Wir wünschen Familie Egle viel **Glück** und **Erfolg** im neuen Stall

Ihr zuverlässiger Partner im Tiertransport

Manfred Schalle Fuhrunternehmen

Kirchstraße 1, 88480 Achstetten

Telefon (07392) 42 67 und 01 71-284 44 92

Kettnaker & Selig GmbH

Industrietore
Garagentore
Haustüren



Zum Mühlbach 4, 88422 Betzenweiler, Tel. 07374/91279



Stabile Tore für den



ASTOR Einstreuroboter

GESÜNDERE TIERE • ARBEITSZEIT- UND MATERIALERSPARNIS

- Führt über alle Boxensysteme
- Flexible Einstreumenge
- Nahezu lautlos
- bis zu 50% Materialeinsparung
- Ideal auch für Schweinebetriebe



FÜTTERUNGSTECHNIK TIROL



Tel: 0043 5332 85300 • info@hetwin.at • www.hetwin.at

Wir gratulieren der Familie Egle zum gelungenen Stallneubau



AGRARSERVICE
Hummler-Schelke

- Häckseln aller Erntegüter mit kompl. Silierkette
- LKW-Transporte, Gülle – Silage – Getreide – Stroh
- Fahrbare Schrot- und Mischanlage
- Traktor-, Teleskoplader- und Maschinenvermietung
- Dreschen – Pressen – Bodenbearbeitung – Direktsaat
- Werkstattservice, Reifen und Ersatzteile



88527 Unlingen-Möhringen – Tel: 07371 / 1 25 61
www.hummler-schelke.de – Mobil: 0171 30 89 704

Wir gratulieren zum Stallneubau!
**Ausführung von
 Epoxy-Beschichtungen
 des Roboterbodens**
Renz Betonglättten
 88410 Bad Wurzach
 Telefon (0 75 68) 2 89

SCHURR
 Kuhbürste
 Seit 1992 tausendfach
 u. weltweit bewährtes
 2-Bürstensystem.

Klaupflegestand
 Durchtreibestand mit top
 Preis-Leistungsverhältnis.

EC-Motor spart
 bis zu 180 Euro/Jahr!

Neue Startfunktion:
 START durch Drehen
 der Bürsten!

Beweglich in
 alle Richtungen!

NEUES
 2-Bürstensystem
 für Schweine,
 Ziegen u. Kälber.

Informationen, Bilder & Videos: www.schurr-geraetebau.de
 88524 Uttenweiler Tel.: + 49 (0) 7374 91160

Wir danken der Familie
 Egle für das Vertrauen



Tel.: 07581 480990
www.horn-technik.de

Herzlichen Glückwunsch
 und viel Erfolg im neuen
 Stall!

Wir lieferten und montierten
 die GFK-Silos und die
 Förderspirale.

**Rund um's Korn -
 Technik von HORN!**



Links: Der Blick ins lichtdurchflutete Stallinnere. Die mittigen Laufflächen sind plan
 Eine Besonderheit stellen die überdachten Fressplätze im Laufhof dar. | Foto: Tausend fre

Wir bauen anders.

www.zimmermann-stalltechnik.de

Wir lieferten dem Betrieb
 Laurenzenhof GbR die Stall-
 einrichtung und wünschen
 ganz viel Erfolg im neuen Stall!

Eigene Produktion und Vertrieb von Stalltechnikprodukten und
 Stahlbauten für Rinderställe – für Tiere die sich wohl fühlen!

ZIMMERMANN
 Stalltechnik
 Petrusstr.1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 73 55 9330-0

rierte Laufhof steht ebenfalls im Fokus der Begleitforschung, weil über die Reduktion der emittierenden Fläche der Zielkonflikt zwischen mehr Tierwohl und Umweltschutz aufgelöst werden soll. Zumal nicht nur die Flächen mit Emissionspotenzial verringert sind, sondern diese auch automatisch gereinigt werden.

5. Im Fressgang mit dem höchsten Kotanfall (70 Prozent) werden erhöhte Fressstände eingebaut, die die emittierende Fläche reduzieren und dadurch eine häufige Entmistungsfrequenz ermöglichen. Damit löst das vorliegende Konzept den Zielkonflikt zwischen ungestörter Futteraufnahme

me der Tiere und guter Laufganghygiene durch hohe Reinigungsfrequenz und lässt ein niedriges Emissionspotenzial erwarten.

6. Eine ergänzende emissionsmindernde Maßnahme ist das Anfeuchten der Laufflächen mittels Sprinkleranlagen, die in der Liegeboxenkante und der Kante des erhöhten Fressplatzes integriert sind. Durch das regelmäßige, automatisierte Besprühen der Laufflächen wird ein verbessertes Reinigungsergebnis der mechanischen Entmistung erwartet, da es voraussichtlich zu geringerer Anhaftung von Exkrementen kommen wird. Allerdings ist momentan noch nicht bekannt, wie oft

GLÜCKWÜNSCHE!
 Willkommen im neuen Zuhause.

175
 JAHRE

lock

www.lockdrives.com

BayWa

Planen, Bauen, Einrichten und Service

Für die Landwirtschaft.

Herzlichen Glückwunsch!

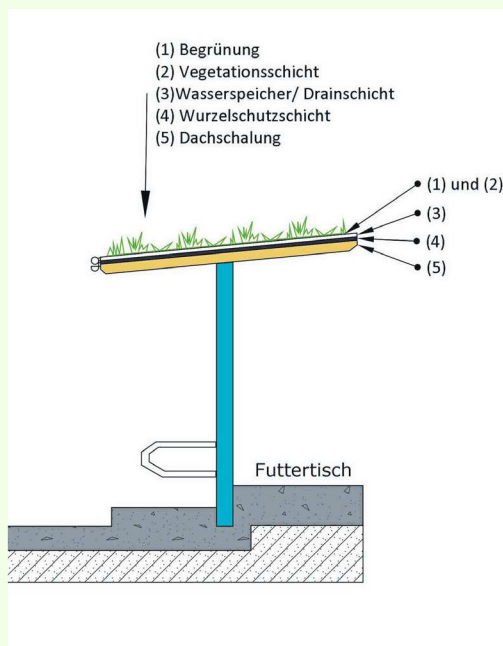
Wir gratulieren der Familie Egle zum neuen Milchviehstall und wünschen für die Zukunft alles Gute.

Unsere Leistungen:

Planung, statische Berechnung und Bauleitung,
 Lieferung und Montage des Milchviehstalls und einer Güllegrube

BayWa AG, Stall+Systeme
 Spartenregion Württemberg

www.baywa.de/stallsysteme
 Telefon +49 7134 9150-221



an befestigt ausgeführt und mit einer verformbaren Gummimatte belegt. | Rechts:
end freund, Zeichnung: Benz

die Befeuchtung eingesetzt werden sollte und wie viel Wasser hierfür verbraucht werden wird.

Einladung zur Besichtigung

Über die Website www.eip-rind.de können sich Interessierte künftig über die Erfahrungen der Betriebsleiter und Erkenntnisse aus der Begleitforschung informieren. Für die Öffentlichkeitsarbeit und den Wissenstransfer vor Ort wird außerdem ein Besucherlehrpfad und eine Besuchertribüne eingerichtet, die auch den Kunden an der Milchtankstelle einen Blick in den neuen Stall ermöglicht.

Mit dem Tag des offenen Hofes am Sonntag, den 1. September, bietet Familie Egle die Möglichkeit, die technischen Einrichtungen vor dem Einzug der Kühe unter die Lupe zu nehmen. Vertreter, der am Bau beteiligten Firmen, stehen für Fragen bereit. Der Tag startet um 10.15 Uhr mit einem Gottesdienst. Ab 11.30 Uhr spielt die Schülerekapelle Biberach zum Frühschoppen mit Mittagstisch. Ein Kinderprogramm und eine Tombola gehören auch zum Programm. Am Freitagabend steigt ab 20 Uhr die Q-Stall-Party mit Tanzmusik ab 21 Uhr. Der Eintritt kostet bis 21 Uhr drei, danach fünf Euro. | Dr. Barbara Benz/red ■

Rinderunion Baden-Württemberg e.V.



Wir sind Partner der
Laurenzenhof GbR
in Sachen
Anpaarungsprogramm, Zuchtvieh-
Vermarktung & Rindersperma

Ihre Ansprechpartnerin vor Ort:
S. Hermann Tel. 0172 / 948 8604

Ölkofer Str. 41
88518 Herbertingen

Tel. 07586/ 9206-0
Fax 07586/ 5304
info@rind-bw.de
www.rind-bw.de

Spermabestellung:
07586/ 9206-41



AgriConcept

Wir
bringen Sie
über Los

... und gratulieren Familie
Egle zum neuen Stall!

AgriConcept

Baubetreuung
Gutachten
Unternehmensberatung



0711.6996950 | info@agriconcept.de

Ausführung der Elektroarbeiten

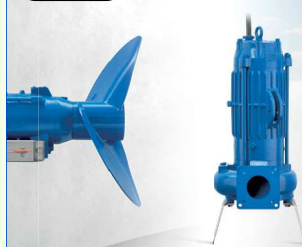


Zollhauser Str. 26/3
88499 Riedlingen
Telefon (0 73 71) 81 75
elektro-groeber@t-online.de

Wir gratulieren zum Stallneubau!



Franz Eisele u. Söhne
GmbH & Co. KG



Pumpen & Rührwerke

www.eisele.de

**Wir gratulieren
zum Neubau**
und wünschen ein schönes Fest
die Agrarbau Spezialischda.

Tel. 07351 1587-12
www.haerle-bau.de

HÄRLE HOCH- UND TIEFBAU
BETONFERTIGTEILE

140
JAHRE
Qualität
am Bau

**Baur liefert
schnell und
zuverlässig.**



MARTIN BAUR

Kieswerk
Riedlingen-Neufra
Tel. 07371/3065
www.martin-baur.de
info@martin-baur.de