FÖRSTER TECHNIK®
WEIL JEDES KALB ZÄHLT
WACHSTUM

FÖRSTER
TECHNIK

UNTERNEHMEN

ÜBER 50 JAHRE AUF WACHSTUMSKURS

Seit über 50 Jahren automatisiert Förster-Technik die Kälberfütterung und ist weltweit der Pionier und Trendsetter im Kälberstall. Das UNTERNEHMEN steht damit drei Mal für WACHSTUM: Für gesundes Wachstum der Tiere, für ein profitables Wachstum der landwirtschaftlichen Betriebe und für das nachhaltige Wachstum des Unternehmens als Familienbetrieb in der 2. Generation.

IMMER DER ZEIT VORAUS

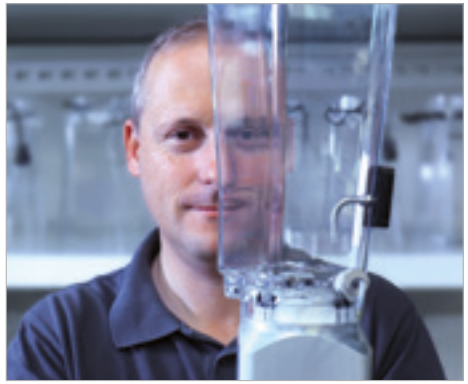
Der digitale Kälberstall ist heute schon auf vielen Betrieben Realität. Förster-Technik hat diese Entwicklung entscheidend geprägt. Mit den Tränkeautomaten Connect, der CalfCloud, der CalfApp GO! und der CalfApp VITAL bietet Förster-Technik, als einziger Anbieter eine Komplettlösung mit einheitlichen Bedienoberflächen für alle Endgeräte. Vom 10 Zoll-Touch Display am Tränkeautomaten, über den Büro-PC bis zu Smartphones oder Tablets. Damit ist Förster-Technik weltweit die Bench-Mark.

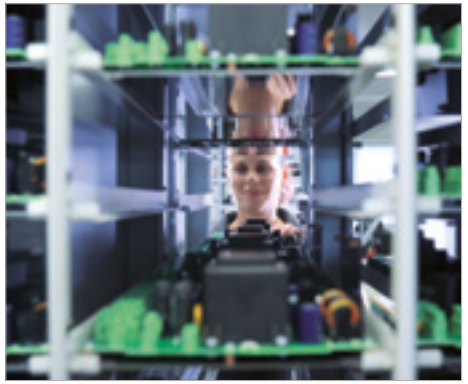
Fest verwurzelt in Engen am Bodensee und weltweit unterwegs. Das ist das Erfolgsrezept: Immer wieder werden allgemeine technische Neuerungen in das Produktportfolio integriert, für leichteres Arbeiten, für mehr Informationen und leistungsstärkere Tiere. Dies führt zu bahnbrechenden Entwicklungen wie dem KI-gestützten Kälbermanagement-Tool CalfGPT.

Der Austausch mit Agraruniversitäten weltweit sowie Kooperationen mit den führenden Herstellern von Melksystemen für Vertrieb und Service sind der beste Beweis für die Überlegenheit der Förster-Technik Produkte. Somit sind alle Märkte ideal erschlossen als Win-Win Lösung für Hersteller, Vertriebspartner und Kunde.

Thomas und
Markus Förster

ERSTKLASSIG





HIGH-TECH GERMANY

Bei Förster-Technik arbeiten auf 9.000 m² über 140 bestens ausgebildete Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen daran, die „Zukunft der Kälberaufzucht" zu entwickeln und zu produzieren. Sie sind der Schlüssel zum Erfolg und schaffen die Werte, die die Kunden schätzen.

Dabei ist die hohe Eigenfertigungstiefe bei Mechanik, Elektrik und Elektronik Garant für Qualität und Zuverlässigkeit. Es kommen modernste Maschinen und Verfahren zum Einsatz. Das Qualifikationsniveau wird auch durch die eigene Ausbildung hoch gehalten.

In der Entwicklung kommen modernste CAD-Software und Programmiersysteme zum Einsatz. Prototypen sind auf den intelligenten Maschinen und unter Einsatz von 3D-Druckern schnell gefertigt. Produktmanager und die Entwicklungsabteilung hören dabei auf die Kundenwünsche. Alles greift ineinander und macht uns ERSTKLASSIG.

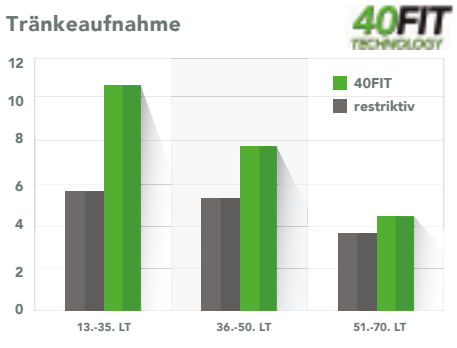
FÖRSTER TECHNIK
FÖRSTER TECHNIK

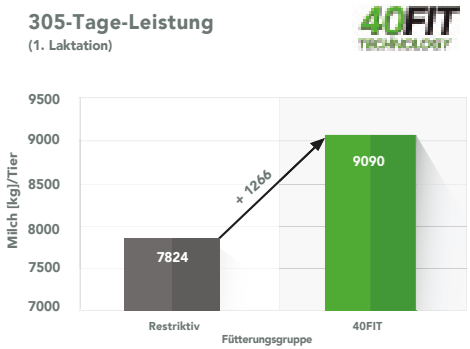
AUFZUCHT

DAS BREITESTE SPEKTRUM AN LÖSUNGEN

Für Kälber wird ein komplettes Programm für jede Phase der AUFZUCHT angeboten. Mit dem Kolostrummanagement-System ColostroFIT wird die wichtigste Fütterung direkt nach der Geburt einfach und sicher. In der Phase der Einzelhaltung werden arbeitssparende MilchMobile oder das vollautomatische CalfRail angeboten. In der Gruppenphase mit den Tränkeautomaten wird das Tier groß und stark, auch dank des 40FIT-Fütterungskonzepts. Schließlich hilft der automatische Kraftfutterautomat jedem einzelnen Kalb beim optimalen Übergang zur Wiederkäuerphase.

Darüber hinaus haben Maschinen zur Fütterung von Ziegen- und Schaflämmern einen großen Stellenwert. Hier kommen komfortable und robuste Geräte zum Einsatz und sind weltweite Bestseller.





LEISTUNG

DAS 40FIT-PROGRAMM

Die Technik von Förster-Technik spart Arbeit und gibt Freiheiten für wichtigere Aufgaben. Sie muss aber auch nach den neuesten biologischen Erkenntnissen eingesetzt werden, um wirklich das genetische Potential der Tiere zu erschließen: Mit dem 40FIT-Programm wurde eine einfache und wirkungsvolle Fütterungsphilosophie entwickelt, bei der das Tier selbst die beste Futtermenge bestimmt. Damit wird seine Entwicklung geprüft unterstützt mit fantastischen Vorteilen für Gesundheit, Wachstum und Lebensleistung. Die 40FIT-Tränkepläne sind in allen Kälbertränkeautomaten von Förster-Technik integriert und prägen das Tier für das ganze Leben. Damit optimiert der moderne Landwirt die LEISTUNG seiner Herde und holt die Investitionen in die intensivere Fütterung der Kälber später mehrfach zurück.

Im Rahmen des 40FIT-Programms kooperiert Förster-Technik mit führenden Anbietern von Milchaustauschern und Beratungsleistungen, um den Landwirten ein abgestimmtes Fütterungssystem anzubieten. Somit werden die ersten Lebenswochen zum bestmöglichen Start für die zukünftige Hochleistungskuh.

FÖRSTER
TECHNIK

AUTOMATISCH

AUTOMATISCH BESSER.

Der Tränkeautomat hat Förster-Technik weltweit erfolgreich gemacht. Über 80.000 Geräte sind bisher produziert worden. Idee und Technologie sind einzigartig. Das Herzstück der Kälber-Automatisierung versorgt die Tiere rund um die Uhr, überwacht und dokumentiert die Fütterung zuverlässig. Dabei wurde das Gerät sukzessive optimiert. Heute steht der Tränkeautomat für die Kälberhaltung in unterschiedlichsten Ausführungen zur Verfügung, z.B. mit Frischmilchoptionen, als COMPACT-Modell für kleinere Betriebe und als VARIO-Modell für Großbetriebe mit Wachstumspotential. Etliche Ausstattungsoptionen lassen jede Maschine sich ideal an die Bedürfnisse der Kunden anpassen. Als ideale Ergänzung zur Versorgung der ganz jungen Kälber in Einzelhaltung wurde das CalfRail entwickelt: Damit können je nach Ausführung bis zu 64 Kälber AUTOMATISCH mehrmals am Tag mit Milchtränke versorgt werden.

CalfRail DUO im Einsatz

DIGITAL

DER DIGITALE KÄLBERSTALL

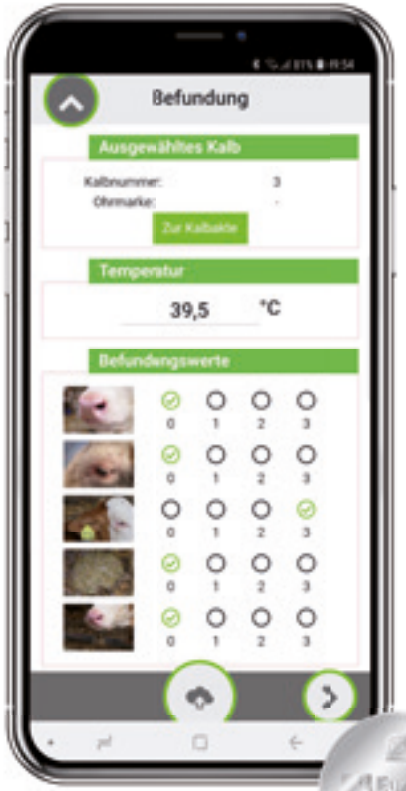
Landwirtschaft 4.0 – in vielen Milchviehbetrieben ist das schon Realität. Förster-Technik ist der Innovationsführer, wenn es um die Digitalisierung im Kälberstall geht. Die Tränkeautomaten sind schon seit Jahren mit LAN-Schnittstelle ausgestattet. Die CalfCloud steht kostenlos bereit zur Tierkontrolle von jedem Ort der Welt aus. Zusätzlich hat Förster-Technik gezielt in die Entwicklung der CalfApp GO! für Smartphone und das Gesundheitsmanagementsystem mit CalfApp VITAL investiert.

Das innovative, von der DLG 2016 mit der Goldmedaille prämierte Smart Calf System ermittelt aus dem natürlichen Verhaltensmuster der Kälber Daten, die den Zustand der einzelnen Tiere darstellen. Sensoren an der HygieneBox analysieren die Trinkaktivität. Das Smart Neckband liefert über einen Aktivitätssensor zusätzliche Informationen und auffällige Kälber werden über ein LED-Licht am Halsband markiert – High-Tech ganz einfach.

Die Innovationsführerschaft wurde 2018 durch eine erneute Auszeichnung der DLG für das Smart Thermometer unterstrichen. Hier wird der gemessene Fieberwert zur besseren Kontrolle der Tiergesundheit über die CalfApp VITAL in die Cloud gesendet.

2024 wurde die Innovation CalfGPT von der DLG mit der Goldmedaille prämiert - somit hält künstliche Intelligenz Einzug in das Management der Kälber.

Auf dem Smartphone laufen alle Informationen zusammen und der Tierhalter kann von überall seine Kälberherde managen. Gezielt und hocheffizient – eben DIGITAL.



SMART NECKBAND
im Einsatz

PRAKTISCH

MilchMobil
im Einsatz

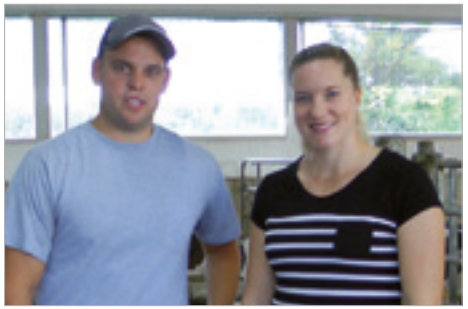
DEN ANWENDER IM BLICK

Viele Betriebe setzen nach wie vor auf die Eimerfütterung mit direktem Kontakt zu den Kälbern. Das neue MilchMobil PRO bietet wegweisende Funktionen wie das 4,3" LED-Farbdisplay, die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung oder die von der DLG mit der Silbermedaille ausgezeichnete Clean & Fill Station zur automatischen Reinigung und Wasserbefüllung.

Förster-Technik setzt bei allen Systemen kontinuierlich auf Detailverbesserungen, die den Kunden Tag für Tag einen Mehrwert bieten. Das sind zum Beispiel Systeme mit automatischer Reinigung, wie die HygieneBox, oder die automatische Kalibrierung von Milch und Milchpulver. Ungeliebte Arbeiten werden so abgeschafft und die Betriebssicherheit erhöht. Denn nur wenn die Systeme auch PRAKTISCH sind, werden sie erfolgreich sein.

CAMBRIDGE
ENGEN
SHANGHAI

WELTWEIT



Bill und Jessica, Pittens Family Farm, Kanada:
„Wir füttern unsere Kälber seit 3 Jahren auf Basis des 40FIT-Programms mit Förster-Technik Automaten. Seitdem entwickeln sich die Tiere wesentlich besser! Bereits nach 13-14 Monaten kann die Erstbesamung erfolgen. In der Erstlaktation liefern sie jetzt 400-500l mehr Milch. Der Förster-Technik Automat ist großartig. Perfekt, dass man die Trinkaktivität sehen kann. Daran lässt sich sehr schnell ablesen, ob die Kälber krank werden oder ob sie Elektrolyte o.ä. benötigen."

Katshushi Nakayama, Nakayama Farm, Japan:
"Mit dem CalfRail System können wir mehr und öfter füttern als manuell. Die automatisch erfassten Daten ermöglichen eine bessere Kontrolle der Milchaufnahme für jedes einzelne Kalb. Wir ziehen Holstein- und Wagyu-Kälber parallel auf. Da ist es besonders wichtig tierindividuell zu füttern und abzutränken. Mit dem CalfRail erzielen wir beste Resultate. Wir sparen eine Menge Zeit, müssen keine Milchflaschen spülen, haben starke, gesunde Kälber und mehr Zeit für andere Arbeiten."

IN 50 LÄNDERN IM EINSATZ.
Weltweit setzen die Tierhalter auf Automatisierungs- und Digitalisierungssysteme von Förster-Technik im Kälberstall. Vertriebsbüros in Nordamerika und China helfen dabei ebenso wie die Unterstützung durch Schulung der Vertriebspartner im Land.

Firmensitz in Engen (Deutschland) und Vertriebsgesellschaften in Cambridge (Kanada) und Shanghai

ZUKUNFT

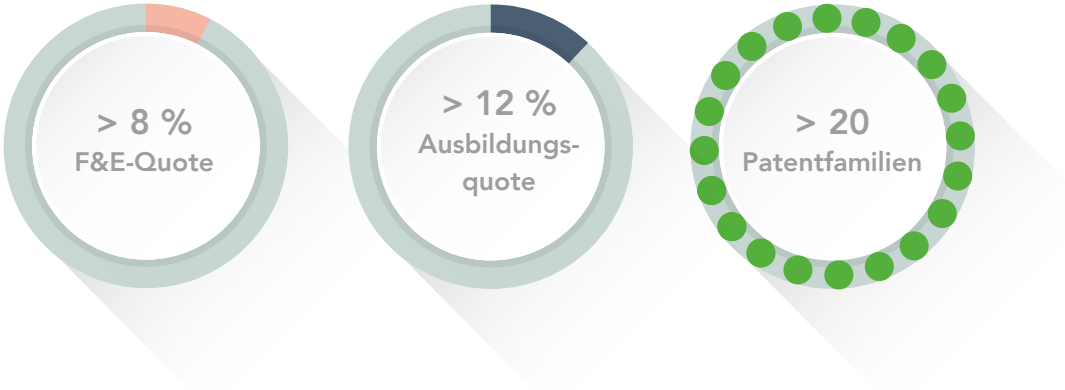
AUF WACHSTUM PROGRAMMIERT.

Die Weltbevölkerung wächst weiter und damit auch die Nachfrage nach Milch- und Fleischprodukten. So wie Kinder die Zukunft der Gesellschaft sind, sind Kälber die ZUKUNFT der Milchviehbetriebe. Jetzt fordert die Gesellschaft Nachhaltigkeit in allen Dimensionen, die Milchviehalter/innen Wirtschaftlichkeit unter allen Bedingungen. Mehr denn je müssen Ökonomie, Ökologie und Tierwohl in Einklang gebracht werden.

Produktionshalle

Zukunft unser Auftrag sein. Mit massiven Investitionen in moderne Entwicklungs- und Produktionskapazitäten, dem intensiven Dialog mit Praktikern, Vertriebspartnern und Universitäten werden wir die Effizienz im Kälberstall weiter erhöhen. Natürlich unter Berücksichtigung aller Nachhaltigkeits- und Tierwohlkriterien – Weil jedes Kalb zählt.

Seit mehr als 50 Jahren unterstützt Förster-Technik Kälberhalter/innen weltweit, die Herausforderungen der Zukunft zu meistern. Mit wissenschaftlich fundierten Ernährungskonzepten, innovativster Fütterungs- und Monitoring-Technologie. Das wird auch in



FÖRSTER TECHNIK®

Förster-Technik GmbH
Gerwigstr. 25
D-78234 Engen
Tel.: +49 (0) 7733 9406-0

info@foerster-technik.de
www.foerster-technik.de
facebook.com/foerstertechnik