

A man with a beard and short dark hair, wearing a blue short-sleeved shirt, is shown in profile from the chest up. He is looking intently at a large, cylindrical industrial machine with a transparent section. The machine's reflection is visible on its surface. The background is a blurred industrial setting with a grid-like structure.

**WACHSTUM**



### **AUF WACHSTUMSKURS**

Seit 1971 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.

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.

### **IMMER DER ZEIT VORAUSS**

Der digitale Kälberstall ist heute schon auf vielen Betrieben Realität. Förster-Technik

# UNTERNEHMEN

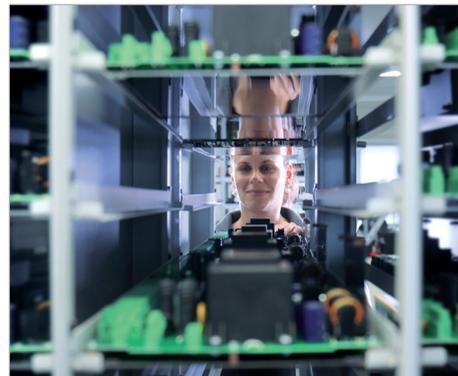
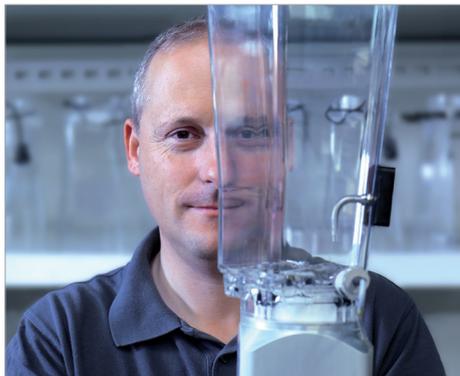
Fest verwurzelt in Engen am Bodensee und weltweit unterwegs. Das ist das Erfolgsrezept. Immer wieder werden allgemeine technische Neuerungen in das Produktportfolio integriert, für leichteres Arbeiten, für mehr Informationen und leistungsstärkere Tiere. Dabei hilft der Austausch mit Agraruniversitäten weltweit. Dies führt zu bahnbrechenden Entwicklungen wie dem 40FIT Fütterungskonzept. Kooperationen mit den

hat diese Entwicklung entscheidend geprägt. Mit den smart TOUCH Tränkeautomaten der CalfCloud und der CalfApp GO! bietet Förster-Technik eine Komplettlösung mit einheitlichen Bedienoberflächen für alle Endgeräte und ist somit weltweit die Bench-Mark.





# ERSTKLASSIG



## HIGH-TECH GERMANY

Bei Förster-Technik arbeiten auf 9.000m<sup>2</sup> 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. Alles greift ineinander und macht uns ERSTKLASSIG.



# AUFZUCHT

## **DAS BREITESTE SPEKTRUM AN LÖSUNGEN**

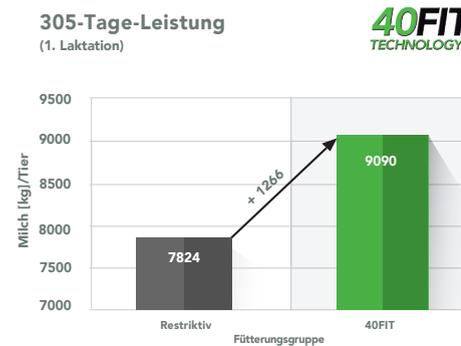
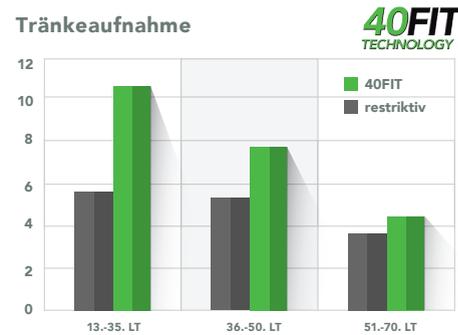
Für Kälber wird ein komplettes Programm für jede Phase der AUFZUCHT angeboten. Mit dem Kolostrummanagementsystem Colostrofit wird die wichtigste Fütterung direkt nach der Geburt einfach und sicher. Für die Phase der Einzelhaltung werden arbeitssparende Milchmobile oder das vollautomatische CalfRail angeboten. In der Gruppenphase mit den Tränkeautomaten wird das Tier groß und stark. Schließlich hilft der automatische Kraftfutterautomat jedem einzelnen Kalb beim optimalen Übergang zum leistungsfähigen Wiederkäuer.

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



*ECO ad lib Automat*





# 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 Futtermenge bestimmt. Damit wird seine Entwicklung bestmöglich

unterstützt – mit vielen nachgewiesenen Vorteilen für Gesundheit, Wachstum und Lebensleistung. Das 40FIT-Programm ist in allen Kälbertränkeautomaten von Förster-Technik integriert und prägt 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

FÖRSTER  
TECHNIK  
CE

347

148

19

29047

**AUTOMATISCH BESSER.**

Der Tränkeautomat hat Förster-Technik weltweit erfolgreich gemacht. Über 80.000 Geräte sind bisher produziert worden. Das Herzstück der Kälber-Automatisierung versorgt die Tiere rund um die Uhr, überwacht und dokumentiert die Fütterung zuverlässig. Dabei wurde das Geräte sukzessive optimiert und „smart“ gemacht. Heute steht der Tränkeautomat für die Gruppenhaltung in unterschiedlichsten Ausführungen zur Verfügung, z.B. mit Frischmilchoptionen.

# AUTOMATISCH

Als COMPACT smart für kleinere Betriebe und als VARIO smart 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-System entwickelt: Damit können bis zu 50 Kälber in Einzel- oder Pärchenbuchten AUTOMATISCH mehrmals am Tag mit Tränke versorgt werden.





# 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 Calf-Cloud steht kostenlos bereit zur Tierkontrolle

von jedem Ort der Welt aus. Zusätzlich hat Förster-Technik gezielt in die

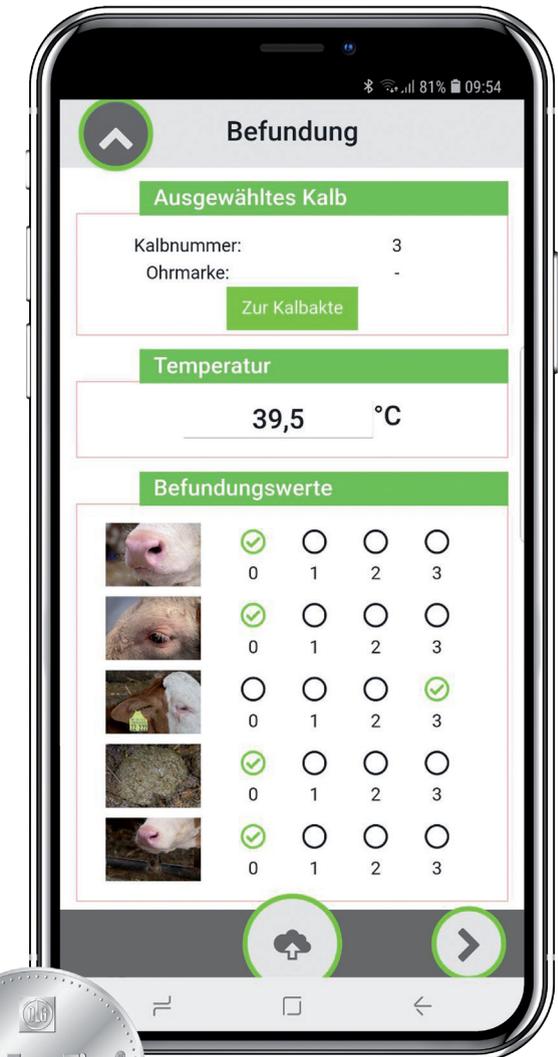
Entwicklung der CalfApp GO! für Smartphone und das Gesundheitsmanagementsystem mit CalfApp VITAL investiert.

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 per Bluetooth und CalfApp VITAL in die Cloud gesendet.

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





# PRAKTISCH



## DEN ANWENDER IM BLICK

Viele Betriebe setzen nach wie vor auf die Eimerfütterung mit direktem Kontakt zu den Kälbern. Das neue MilchMobil NEXT bietet wegweisende Funktionen wie die Kühlung von Kleinmengen, die altersabhängige Fütterung oder die in 2022 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



**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 400-500 l 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.

# WELTWEIT





**AUF WACHSTUM PROGRAMMIERT.**

Die Weltbevölkerung wächst und damit auch die Nachfrage nach Milch- und Fleischprodukten. So wie Kinder die Zukunft der Gesellschaft sind, sind Kälber die Zukunft der Milchviehbetriebe. Gleichzeitig wird Nachhaltigkeit in allen Dimensionen immer wichtiger.

**WEIL JEDES KALB ZÄHLT.**

Förster-Technik unterstützt seine Kunden in diesem Spannungsfeld mit dem Bekenntnis „Weil jedes Kalb zählt“. Das wird auch in

Zukunft unser Auftrag sein. Mit andauernden Investitionen in moderne Entwicklungs- und Produktionskapazitäten, den 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.



Erweiterung Produktionshalle 2020

# ZUKUNFT





**Förster-Technik GmbH**

Gerwigstr. 25

D-78234 Engen

Tel.: +49 (0) 7733 9406-0

[info@foerster-technik.de](mailto:info@foerster-technik.de)

[www.foerster-technik.de](http://www.foerster-technik.de)

[facebook.com/foerstertechnik](https://facebook.com/foerstertechnik)