

NUR AUS STARKEN KÄLBERN  
WERDEN STARKE KÜHE.



**40FIT**  
TECHNOLOGY

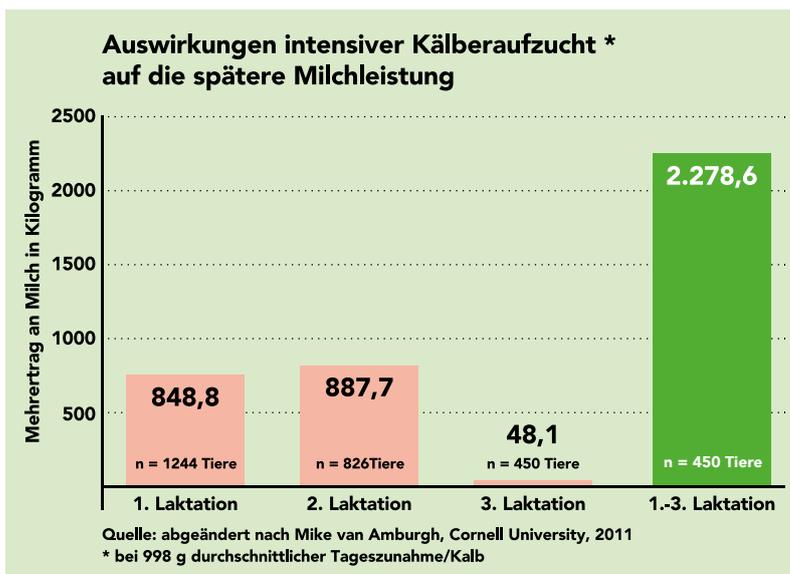


# MAXIMALE FITNESS FÜR MAXIMALE MILCHLEISTUNG.



Eine intensive Fütterung des Kalbes in den ersten Wochen nach der Geburt wirkt sich auf die Vitalität, Fruchtbarkeit, Leistung und Nutzungsdauer der späteren Kuh positiv aus. Bis

um den vierzigsten Lebensjahr werden beim Kalb die Grundlagen dafür gelegt, dass das genetische Potential voll ausgeschöpft werden kann. Als Spezialist für Kälberfütterung bietet Ihnen Förster-Technik dazu die 40FIT-Technology: Innovative Produkte und Konzepte, die das Wachstum Ihrer Kälber in dieser entscheidenden Phase optimal unterstützen und auch bei bestehenden Tränkeautomaten einsetzbar sind. Das schafft perfekte Voraussetzungen für gesunde, leistungsstarke, langlebige Kühe und eine wirtschaftlichere Milchviehhaltung.

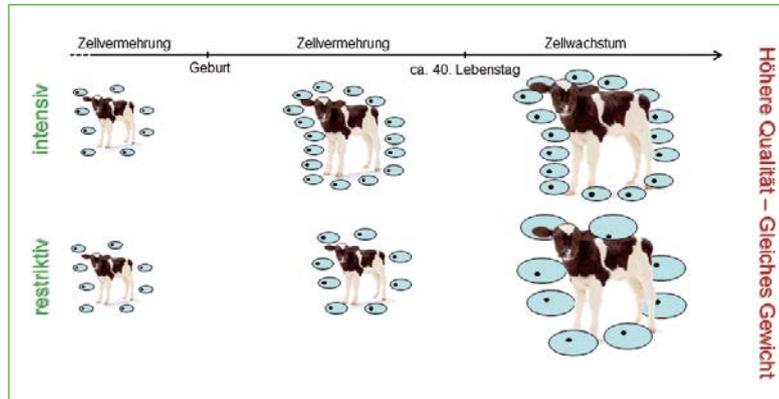


Die Fütterung in der frühen Aufzuchtphase beeinflusst die Leistungsausprägung stärker als die Züchtung.

Die ersten 40 Lebenstage sind dabei so entscheidend, weil hier das Wachstum von Gewebe und Organen in Folge von Zellteilung stattfindet. Danach wächst nicht mehr die Anzahl, sondern das Volumen der Zellen. Das bedeutet, dass in dieser frühen Lebensphase der Grundstein für hohe Lebensleistungen gelegt wird. Die Prägung des Stoffumsatzes, die metabolische Programmierung, findet ebenfalls in dieser Phase statt und wirkt sich lebenslang aus.

**Die ersten Stunden entscheiden.** Das Kalb kommt zunächst Schutzlos auf die Welt, d.h. es hat noch keine eigenen Abwehrkräfte, sogenannte Antikörper, gegen Krankheiten. Die schnelle und ausreichende Versorgung mit Antikörpern ist überlebenswichtig. Deswegen sollte spätestens nach 4 Stunden Kolostrum gefüttert werden, auch bei Geburt in der Nacht.

**ColostroFIT - Ein starker Start** Damit Sie Ihre Kälber mit hochwertigem Kolostrum direkt nach der Geburt versorgen können, bietet Förster-Technik ColostroFIT, ein einfaches und sicheres System zum idealen Kolostrum-Management, an.



Das ColostroFIT-System unterstützt Sie bei der Kolostrum-Abfüllung, -Pasteurisierung, -Lagerung und -Verabreichung.

**Bestandteile ColostroFIT**

- der ColostroBAG, ein 3,8 l Alu-beutel zur Pasteurisierung, Aufbewahrung und Verabreichung von Kolostrum; mit Gewinde-deckel und Anschluss für Nuckel oder Drench-Schlauch.
- der ColostroMAT, ein kompaktes und benutzerfreundliches Tischgerät für die Pasteurisierung und schonende Erwärmung im Wasserbad.



FIT durch Kolostrum



**Handlich & kompakt**

# CALFRAIL. MACHEN SIE SCHLUSS MIT DER EIMERSCHLEPPEREI.



Normalerweise werden Kälber in den ersten ca. 14 Tagen in Einzelhaltung aufgestellt. Gerade in diesen ersten Wochen ist die häufige Fütterung im Rahmen der 40FIT-Technology entscheidend. Die Futterverwertung ist in diesem Alter nochmals besser, so dass eine höhere Tränkeaufnahme einen besseren Start

ermöglicht. Mit manueller und mechanisierter Fütterung über Tränkeimer ist eine intensive Aufzucht von Kälbern in Einzelhaltung mit vertretbarem Aufwand nicht zu realisieren. Mit der Praxisbewährten Lösung CalfRail 2.0 gibt es eine technische Lösung, die bis zu 128 Kälber in Einzelhaltung tierindividuell, in kleinen

frisch zubereiteten Portionen automatisch bis zu 8 Mal am Tag füttern kann. Damit sind die Voraussetzungen für höchstes Wachstum, beste Futterverwertung, optimale Wiederkäuerentwicklung und nachhaltige Leistungsbereitschaft geschaffen.



**Mit nur einem Tränkeautomaten CalfRail & Gruppen versorgen**

**Weniger Arbeit, mehr Flexibilität**

Eine CalfRail-Einheit versorgt bis zu 32 Einzelhaltungskälber. Der Tränkeautomat Vario kann bis zu vier CalfRail-Einheiten steuern, das heißt, 128 Kälber können mit nur einem Automaten gefüttert werden. Oder Sie bevorzugen eine Kombination aus Einzel- und Gruppenhaltung, was ebenfalls möglich ist.

Die Tierkontrolle und -betreuung kann flexibel in den Arbeitsablauf eingebunden werden. Die für ein optimales Kälbermanagement benötigten Informationen (z.B. Tränkeabruf und Sauggeschwindigkeit) liefert der Tränkeautomat auf Knopfdruck. Die Daten aus der Einzelhaltung werden natürlich in die Gruppenhaltung übernommen und sind auch über Smartphone, Tablet und am PC über den Kalb-Manager abrufbar.

**Optimale Hygiene**

Eine automatische Reinigung vor und nach jedem Fütterungszyklus sorgt für optimale Hygiene. Da sich außerhalb der Fütterungszeiten keine Milch im System befindet, haben Mikroben keine Wachstumsgrundlage. Mit der optionalen Nuckelreinigung kann der Nuckel zusätzlich von außen nach jedem Kalb mit Flüssigkeit abgespritzt werden.



**Sauber bis in die Spitze**



**Einfach & bequem antränken**

# MODERNES KÄLBERMANAGEMENT MIT VARIO smart & COMPACT smart



## Smarte Technik

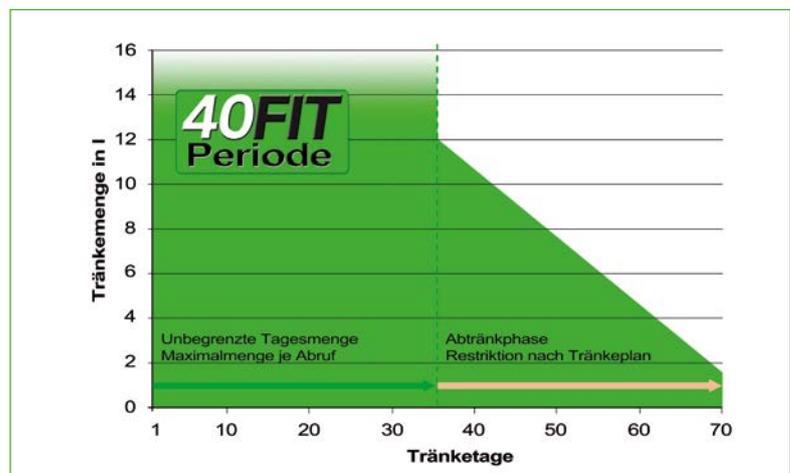
Mit dem 40FIT-Plan, der temperaturgeregelten Fütterung, einer komfortablen Bedienung über App und den Zugang zur KälberCloud setzt Förster-Technik neue Maßstäbe bei der intensiven Kälberaufzucht. In den neuen Kälbertränkeautomaten **VARIO smart** und **COMPACT smart** sind diese Funktionen serienmäßig.

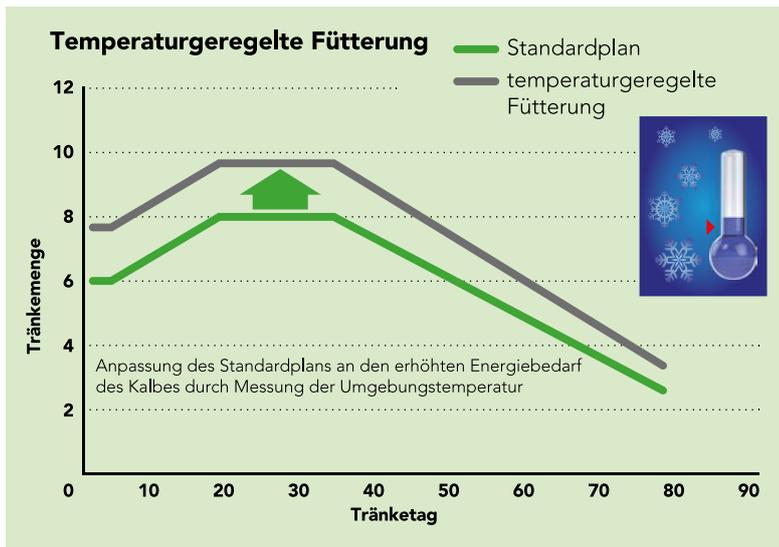
## Der 40FIT-Plan

Der 40FIT-Plan ist ein neuartiger Tränkeplan, der auf die intensive Aufzucht abgestimmt ist. Er berücksichtigt die ersten Lebensstage eines Kalbes als besonders

wichtige Tränkephase, die 40FIT-Periode. In dieser Zeit steht dem Kalb nach Belieben die physiologisch optimale Tränkemenge zur Verfügung. Die darauffol-

gende Abtränkphase kann in Abhängigkeit vom Alter, der Festfutteraufnahme oder der Gewichtsentwicklung gesteuert werden.





Sie können den 40FIT-Plan mit einem 40FIT-Berater ganz individuell auf Ihre Fütterungsstrategie abstimmen. Dieser Plan wird dann in den Tränkeautomaten übertragen, der für eine zuverlässige und exakte Fütterung sorgt. Das auch dank des optionalen automatischen Kalibriersystems, das vollautomatisch die exakte Einhaltung der vorgegebenen Tränkekonzentration sichert und Sie von regelmäßigen Kalibrierarbeiten entbindet.



Den 40FIT-Plan per SD-Karte übertragen.

### Temperaturgeregelt Fütterung

Bei niedrigen Temperaturen im Winter benötigen Ihre Kälber deutlich mehr Energie für Thermoregulation und Immunsystem. Die temperaturgeregelt Fütterung sorgt dafür, dass dieser erhöhte Bedarf gedeckt wird. Ein in der MultiReader-Antenne von Förster-Technik eingebauter Temperatursensor misst die Umgebungstemperatur. Liegt diese unter einem definierten Grenzwert, erhält das Kalb automatisch entweder eine höhere Tränkemenge oder -konzentration. Dies können Sie individuell am Tränkeautomaten einstellen.

### Tierindividuelles Abtränken

In der frühen Jungendentwicklung eines Kalbes gibt es große tierindividuelle Unterschiede. Diese lassen sich mit Kraftfutter- oder Gewichtsabhängigem Abtränken ausgleichen. Der Automat kennt den individuellen Tagesbedarf Ihrer Kälber und

gibt ihnen alles, was sie brauchen. Bis zu 12 Mahlzeiten können gleichmäßig über den Tag verteilt werden. Das entspricht optimal den ernährungsphysiologischen Bedürfnissen Ihrer Kälber. So schaffen Sie perfekte Voraussetzungen für gesunde, leistungsstarke, langlebige Kühe und eine wirtschaftlichere Milchviehhaltung. Denn jedes Tier ist anders.

### KälberApp & KälberCloud

Moderne Kälberaufzucht nach der 40FIT Technology bedeutet, die Kälber nach dem Vorbild der Natur intensiv zu füttern und betreuen. Mit Hilfe der neuesten Technik werden Ihnen Routinearbeiten und feste Betreuungszeiten abgenommen. Förster-Technik setzt konsequent auf Apps und das Internet, um von überall und zu jeder Zeit Informationen anzubieten. Sie tragen alle wichtigen Daten auf Ihrem Smartphone mit sich, ohne langes Einlernen oder verschiedene Bildschirme bedienen zu müssen. Damit richtet sich die Kälberbetreuung nach Ihrem Tagesablauf – und nicht umgekehrt.



Über die KälberApp alle Tiere immer im Blick

# UNSERE 40FIT PARTNER

Für die Fütterung:



[www.baywa.de](http://www.baywa.de)



FÜTTERN MIT SYSTEM

[www.bergophor.de](http://www.bergophor.de)



[www.denkavit.de](http://www.denkavit.de)



[www.grobern nutrition.com](http://www.grobern nutrition.com)



[www.lolmilkreplacer.com](http://www.lolmilkreplacer.com)



[www.sano-online.de](http://www.sano-online.de)



[www.schilsholland.de](http://www.schilsholland.de)



serval

Well-being and performances

[www.serval.fr](http://www.serval.fr)



[www.sprayfo.de](http://www.sprayfo.de)

Für die Tiergesundheit:



[www.qexperten.de](http://www.qexperten.de)

Für die Technik:

Die führenden  
Melktechnikhersteller.

Siehe auch:

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

**40FIT-Technology:**

**Gemeinsamer Erfolg**

Erst wenn Technik und Futtermittel optimal aufeinander abgestimmt sind, kommt der Erfolg der 40FIT-Technology richtig zum Tragen. Deswegen hat sich Förster-Technik mit den führenden Anbietern von Milchaustauschern und Beratungsleistungen zusammen getan, um den Landwirten ein abgestimmtes Fütterungssystem anzubieten. Somit werden die ersten Lebenswochen zum bestmöglichen Start für die zukünftige Hochleistungskuh.

## Förster-Technik GmbH

Gerwigstr. 25

D-78234 Engen

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

Fax: +49 (0) 7733 9406-99

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

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

Technische Änderungen vorbehalten (Stand 11/2014).  
48418 Prospekt 40FIT deutsch



**FÖRSTER  
TECHNIK®**  
**Automatisch besser.**