



Warum wir das Leben von Millionen Menschen verbessern können

Reiner Beste
21. Juni 2016, Essen



EVONIK
INDUSTRIES

Nutrition & Care-Märkte



Konsumgüter



Kosmetika
Körperpflege
Hygiene
Haushaltsreinigung
Wäschepflege

Ernährung



Tierernährung
Nahrungsmittel

Gesundheit



Pharmazeutische
Wirkstoffe
Kontrollierte
Wirkstofffreigabe

Spezialitäten



Isolierungen für
Haushaltsgeräte
Möbel und Matratzen
Trennbeschichtungen

Nutrition & Care – Zahlen und Fakten

Mitarbeiter

7.300

Führende Position in
Schlüsselmärkten

Bereinigtes EBITDA 2015

1,4 Mrd. €

1,8 Mrd. €

Investitionen in Wachstumsprojekte 2010 – 2015

Aufwendungen für Innovationen
2015

150 Mio. €

Umsatz 2015

4,9 Mrd. €

Unser strategisches Ziel ist Differenzierung



Nutrition & Care erfüllt Grundbedürfnisse des Menschen in einer sich globalisierenden Welt

- Megatrends treiben unsere Wachstumsmärkte.
Unsere Geschäfte sind direkt und unmittelbar an diese Megatrends gekoppelt.
- Wir sind in einem attraktiven Markt und konkurrieren um die besten Lösungen.
- Unser strategisches Ziel ist Differenzierung.
- Differenzierung erreichen wir durch Innovation:
 - Technologien beherrschen und weiterentwickeln
 - Kundenbindung auf- und ausbauen
 - Geschäftsmodelle an Kundenbedürfnisse anpassen
 - Kostenführerschaft erzielen und erhalten

Megatrends

**Moderne
Gesundheits-
versorgung**

**Nachhaltige
Ernährung**

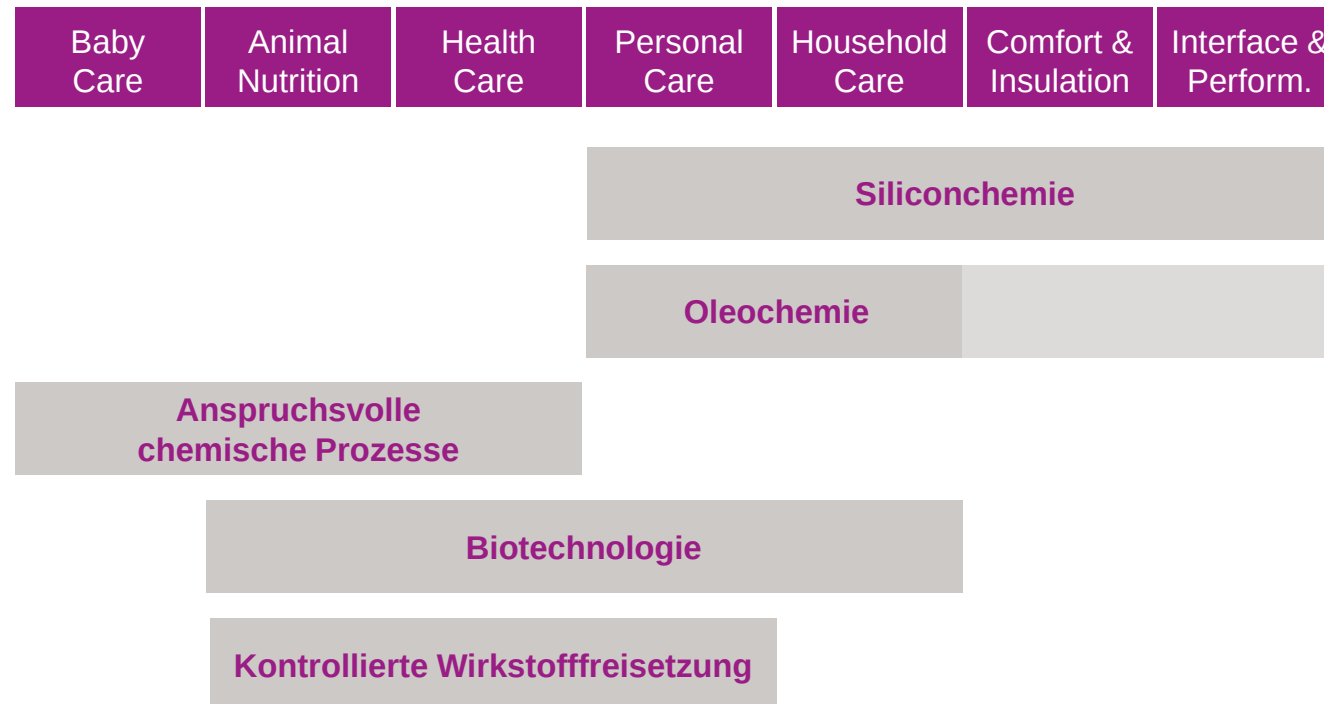
**Wachsende
Mittelklasse**

**Alternde
Bevölkerung**

Unsere Technologieplattformen sind das Rückgrat für Innovation und Wachstum



Nutrition & Care-Technologieplattformen

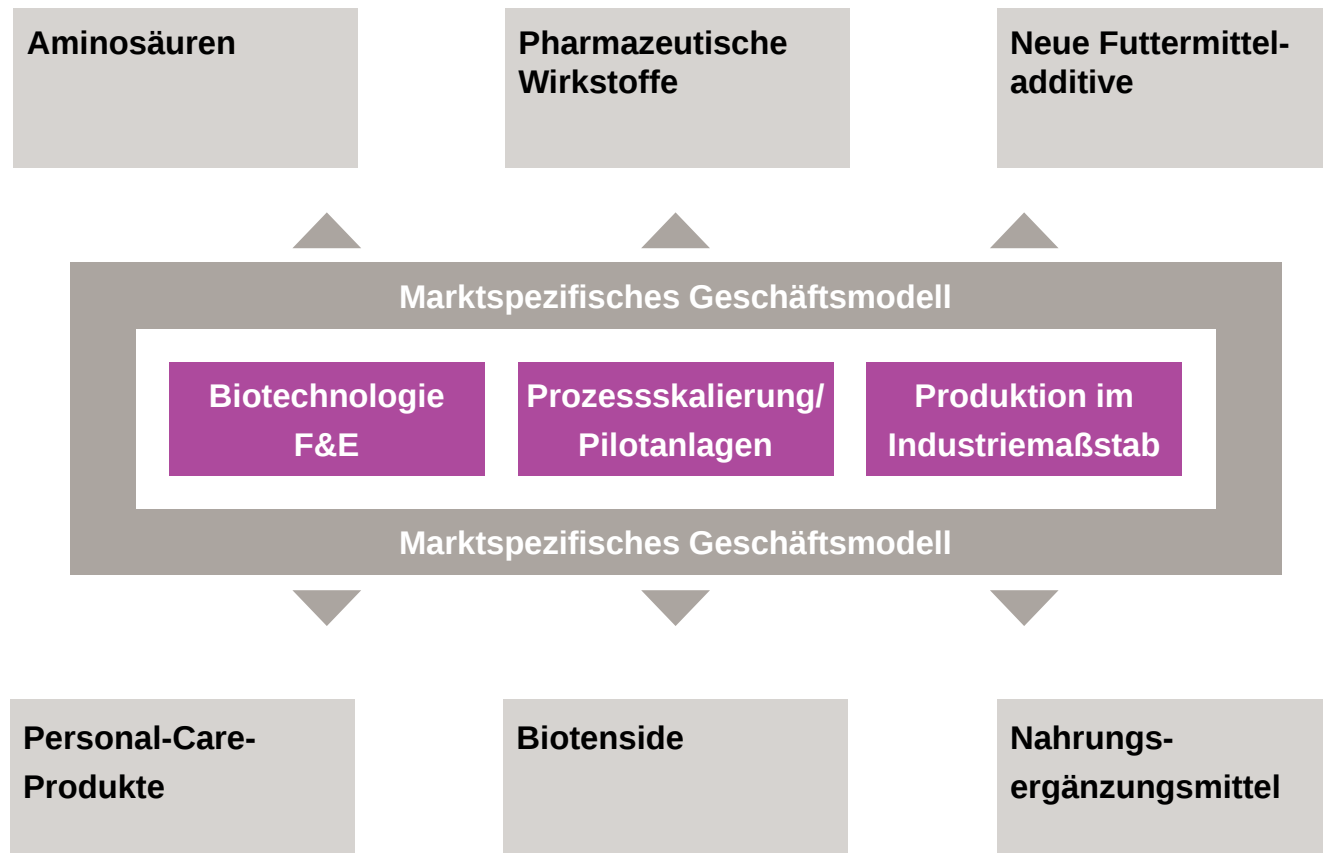


Nutrition & Care

- Wir verfügen über starke Technologieplattformen
- Wir entwickeln ungewöhnliche Lösungen auf Basis breiter und vielfältiger Kompetenzen
- Wir machen Lösungen möglich, durch die sich unsere Kunden in ihren Märkten differenzieren

Die Technologieplattformen legen die Basis für mehr als 90 Prozent des Umsatzes bei Nutrition & Care

Beispiel: Die Technologieplattform Biotechnologie erschließt neue Geschäftsfelder



Nachhaltigkeit ist für uns kein Modetrend – Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Wachstumstreiber



Unsere Produkte leisten einen Beitrag zur Nachhaltigkeit

Nachhaltige Ernährung für bis zu 10 Milliarden Menschen:

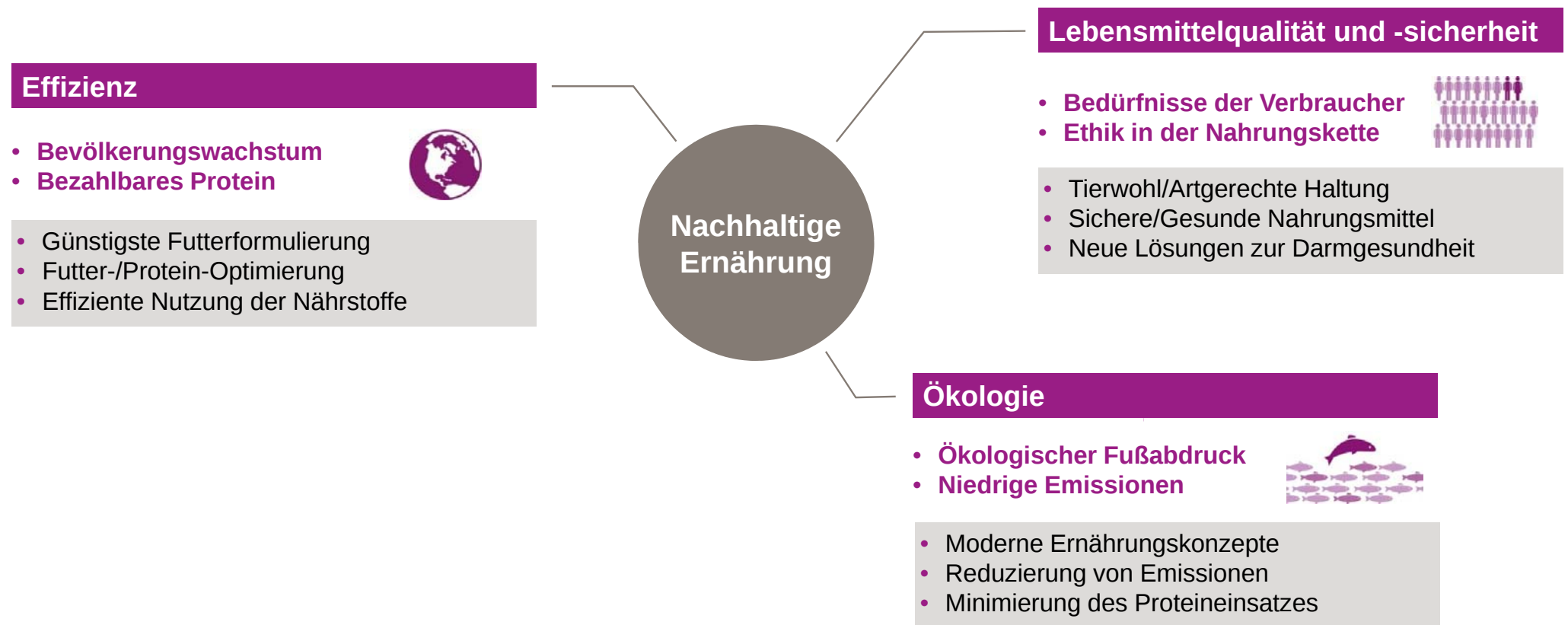
- durch Verringerung des ökologischen Fußabdrucks in der Produktion tierischen Proteins
- durch Entlastung der Fischgründe bei steigendem Fischbedarf
- durch natürliche Nahrungsergänzungsmittel

Erfüllung des Bedarfs an nachhaltigeren Produkten:

- „natürliche“ Kosmetika
- Kommerzialisierung von Biotensiden
- Verringerung des ökologischen Fußabdrucks, um neue Standards in verschiedenen Industrien zu erfüllen (zum Beispiel Textilien, Agrochemikalien, Klebstoffe)



Drei Dimensionen der Innovation werden die Nachhaltigkeit in der Nahrungskette bestimmen



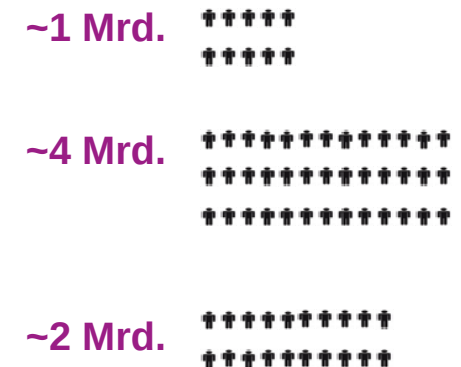
Ökologie, Effizienz und Lebensmittelqualität: Wachstumstreiber für Jahrzehnte



Standards in der Tierernährung nach Regionen



Bevölkerung



Zunehmender Einsatz von fortschrittlichen Ernährungskonzepten multipliziert mit der wachsenden Bevölkerung wird zum **Schlüsseltreiber für Tierfuttermärkte in Entwicklungsregionen**

Unser Health-Care-Geschäft leistet einen wichtigen gesellschaftlichen Beitrag



Kontrollierte Freisetzung von Medikamenten

Trends

Starkes Wachstum bei Medikamenten für Onkologie, Zentralnervensystem und Diabetes.

Neue Therapien werden zunehmend personalisiert und zielgerichtet. Sie wirken auf spezifische Zellen und Gene.

Starke Nachfrage nach funktionalen Darreichungssystemen.

Beitrag von Evonik

Moderne Medikamente wirksam machen

Unsere Produkte für parenterale Darreichungsformen bringen Biopharmazeutika an ihren Zielort.

Biopharmazeutika werden so erst nutzbar.

Verträglichkeit von Medikamenten verbessern

Unsere Produkte für orale Darreichungsformen reduzieren die therapeutisch notwendige Wirkstoffmenge im Körper.

Nebenwirkungen werden weniger, die Belastung für die Patienten nimmt ab.

Fehler bei der Einnahme reduzieren

Unsere Depotformulierungen können Wirkstoffe über Wochen, manchmal sogar über Monate abgeben.

Regelmäßige Medikation entfällt, Fehler werden reduziert.

Unser Health-Care-Geschäft leistet einen wichtigen gesellschaftlichen Beitrag



Moderne Medizinprodukte

Trends

Bei Implantaten wird Metall durch Polymere ersetzt werden.

Wirkstoff abgebende Implantate ermöglichen gezielte Lokalthherapie.

Gewebe und Körperteile werden durch Kopien ersetzt, die aus adulten Stammzellen entstanden sind.

Beitrag von Evonik

Heilung beschleunigen

Unsere bioabbaubaren Implantate lösen sich rückstandsfrei auf. Ein zweiter Eingriff (z. B. Schraubenentfernung bei Knochenbrüchen) wird in der Zukunft überflüssig.

Heilung unterstützen, Genesung beschleunigen

Unsere Medizinprodukte können mit Wirkstoffen beladen werden, die langsam freigesetzt die Heilung unterstützen. Patienten werden schneller gesund.

Von der Reparatur hin zur Regeneration

Unsere in der Entwicklung befindlichen Verbundmaterialien ermöglichen die Regeneration von Knochen und Gewebe. Die Selbstheilung wird unterstützt.



EVONIK
INDUSTRIES