

innovation

Wie GEA Innovationen vorantreibt

INNOCAMP 2019 - CHRISTELLE THEIS

GEA engineering for
a better world



GEA ist einer der größten Systemanbieter für die nahrungsmittelverarbeitende Industrie sowie für ein breites Spektrum weiterer Branchen.



18.642

Mitarbeiter (Vollzeitäquivalente)



4.828

Millionen EUR Umsatz

Das Unternehmen ist im deutschen MDAX (G1A, WKN 660 200) und im STOXX® Europe 600 Index notiert sowie Teil der MSCI Global Sustainability Indizes.

Das international tätige Technologieunternehmen konzentriert sich auf Maschinen und Anlagen sowie auf Prozesstechnik und Komponenten. Darüber hinaus bietet GEA nachhaltige Lösungen für anspruchsvolle Produktionsverfahren in unterschiedlichen Endmärkten und hält ein umfassendes Serviceportfolio bereit.



518

Millionen EUR
operatives EBITDA



4.918

Millionen EUR
Auftragseingang



10,7

% operative
EBITDA-Marge



0,85

EUR je Aktie
Dividendenvorschlag

Starke weltweite Präsenz

Nordamerika

👤 1.763
€ 846 Mio.
% 18

Lateinamerika

👤 471
€ 317 Mio.
% 7

📍 GEA Standorte
(Vertriebsbüros, Service- und
sonstige GEA Standorte)

👤 Mitarbeiter 2017 (Vollzeitäquivalente)

€ Umsatz 2017

% Regionale Umsatzverteilung 2017
(nur fortgeführte Geschäftsbereiche)

Nord- und Mitteleuropa

👤 2.927
€ 583 Mio.
% 13

DACH & Osteuropa

👤 6.398
€ 944 Mio.
% 21

Asien Pazifik

👤 2.904
€ 1.027 Mio.
% 22

Westeuropa, Naher Osten & Afrika

👤 3.401
€ 889 Mio.
% 19



Unsere Applikationen – täglich mit GEA in Kontakt

Milchproduktion und -verarbeitung



Ungefähr ein
Viertel der
verarbeiteten
Milch läuft
durch GEA
Anlagen

Nahrungsmittel



Jedes dritte
**Hähnchen-
nugget** wird
mit Anlagen
von GEA
verarbeitet

Getränke



Rund jeder
zweite **Liter
Bier** wird
mithilfe von
GEA Anlagen
gebraut

Pharma



Jeder vierte
**Liter mensch-
liches Blut**
wird von GEA
Anlagen
behandelt

Chemie



Über ein
**Drittel der
Polymer-
produzenten**
nutzen die GEA
Trocknungs-
technologie

Utilities



Alle
**Branchen, die
wir bedienen,**
verwenden
industrielle
Kältetechno-
logien von GEA

Marine



Jedes zweite
Containerschiff
weltweit hat
Marine-
Technologie von
GEA an Bord

Innovation der VUCA Welt

Die Welt ändert sich schneller und wird komplexer – Wir müssen uns anpassen um erfolgreich zu bleiben!

AMBIGUOUS (Mehrdeutigkeit)

COMPLEX (Komplexität)

UNCERTAIN (Unsicherheit)

VOLATILE (Flüchtigkeit)





URBANISIERUNG UND WACHSENDE MITTELSCHICHT

Zunehmender Bedarf an
verarbeiteten Nahrungsmitteln
und Medikamenten

GEA bietet

Prozesstechnik für veredelte
Nahrungsmittel/Fertiggerichte,
angereicherte Lifestyle-Getränke
und -Nahrungsmittel, Medikamente



GRÖßERE NAHRUNGSMITTELSICHERHEIT UND -QUALITÄT

Bereitschaft der Industrie,
in mehr Prozesssicherheit zu
investieren

GEA bietet

zertifizierte hygienische/aseptische
Prozesse und Komponenten, die
den strengen Industriestandards
entsprechen



ENERGIEKNAPPHEIT UND STRENGERE UMWELTVORSCHRIFTEN

Steigendes Interesse an effizienten
und ressourcenschonenden
Produktionsverfahren

GEA bietet

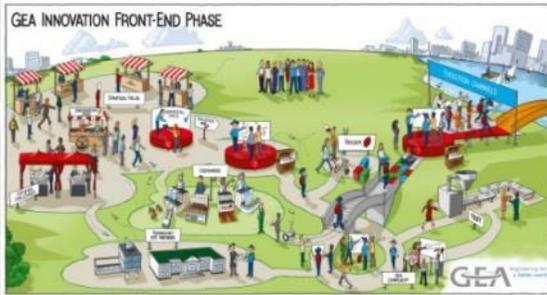
intelligente Lösungen für
ressourcenschonende Technologien,
energiesparende Maschinen und
Prozesse



Wie treibt GEA Innovationen voran?

Innovationsrahmen

Die 4 Hauptbestandteile für eine gesunde Innovationsernte



PROZESS

- Transparenter Ideen **Evaluierungsprozess**
- Definierte **Rollen und Verantwortungen**

PLATFORM

- **Browser-basierte GEA software**
- **Kampagne für gezielte Ideen generierung**

ORGANIZATION

- **Zentrales Innovation team** zur Unterstützung der lokale Geschäftseinheiten

EXECUTION

- **Innovationsmethoden** für ein strukturierten Ansatz
- Zuzätzliche externe **umsetzungskanäle**

1. Information

InnoVation Day

2. Erleben

MARKTPLATZ



- **Informationsveranstaltung für alle Mitarbeiter** von dem Standort

KAMPAGNE START



- Start der Kampagne in Workshops
- **Alle Ideen** werden in die Plattform übernommen und die Kampagne ist online aktiv

Kunden Vorstellungen



Customer Journeys



Inspiration durch Trends



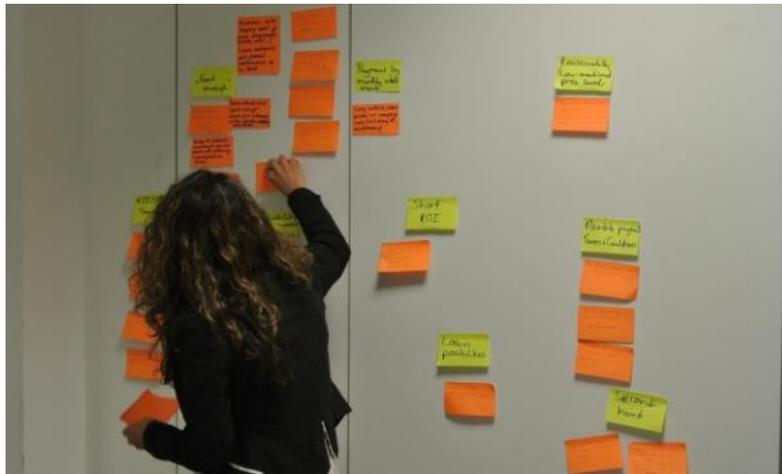
Idee Generierung



Austausch



Visualisierung



Idee Vorstellungen



Priorisierung und Auswahl



Unsere Innovate Community



Sponsoren



Innovation Team



Innovation Managers



VIBE Members





Wie setzt GEA Innovationen um?

Execution Channel



GEA Development Process

- Standardisierter Stage-Gate-Prozess



Incubator

- Internes agiles und interdisziplinäres Team



Accelerator Program

- Externe Start Ups

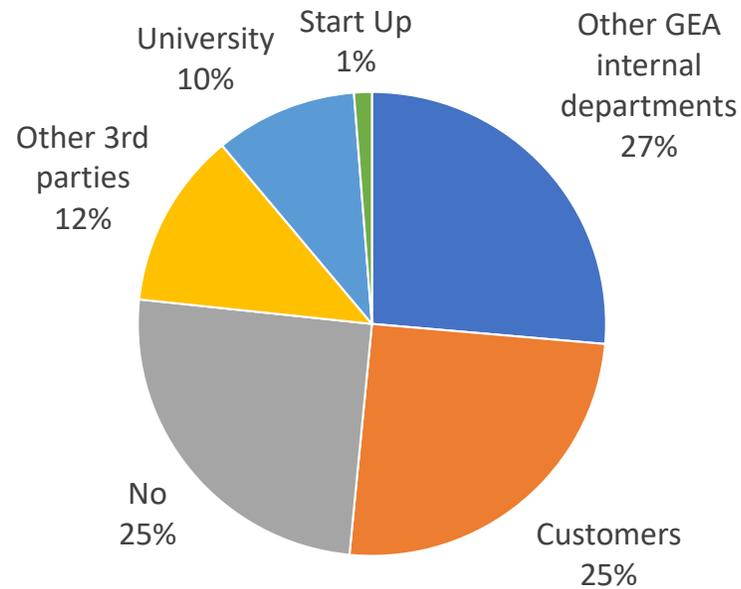


(Strategic) Partnering

- Externe Partnerschaften mit Universitäten,
Forschungsinstituten

Externes Netzwerk

75% der ideas basieren auf interne oder externe Zusammenarbeit



Innovation Partners

garage33
Freiraum für Gründer und Unternehmer

Fraunhofer IEM

University of Applied Sciences
HOCHSCHULE EMDEN • LEER

it's owl

RWTH AACHEN UNIVERSITY

MC
MASSCHALLENGE

...and many more!!!

Innovation Management at GEA



Problemstellung klar definieren

Strukturierter Ansatz verfolgen

Interne und externe
Zusammenarbeit fördern



engineering for
a better world

