

GF Piping Systems

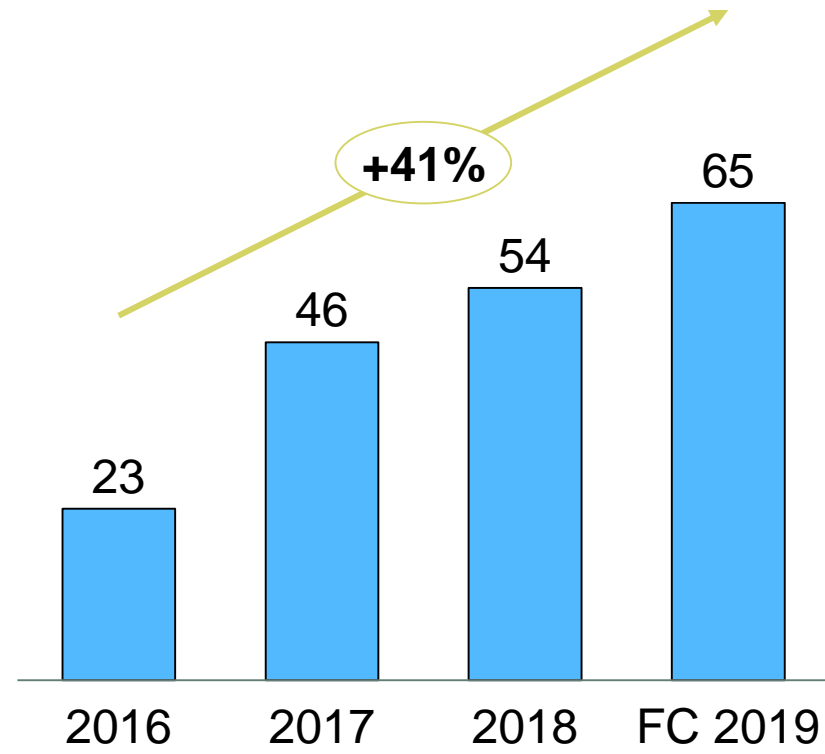
# Vernetzte Innovationen für nachhaltige Durchflusssysteme

Joost Geginat, Präsident GF Piping Systems  
Capital Market Day 2019

# Tech-Day 2016: Wir haben unsere Versprechen eingelöst



Umsatz Segment Kühlung  
2016 bis 2019 (in Mio. CHF)



GF Strategy **20+**  
**20+**

**30%** Energie-Einsparung

**50%** schnellere Installation

GF Piping Systems

# Wichtigste Markttrends

# Unser Geschäft profitiert von diesen Megatrends



**Wasserknappheit**



**Veraltete Infrastruktur**



**Urbanisierung**



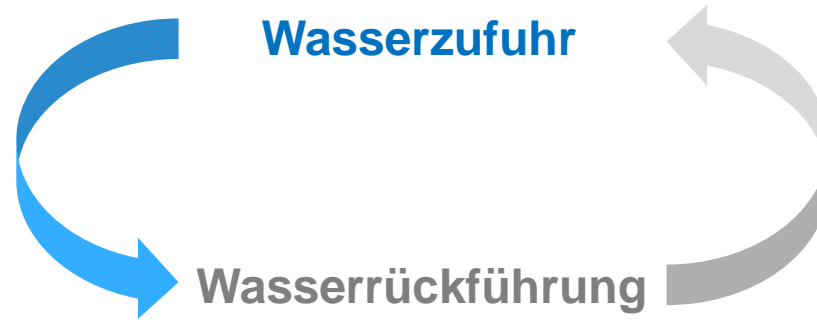
**Alternde Bevölkerung**



**Klimawandel**



**Wasseraufbereitung**



**Abwasseraufbereitung**

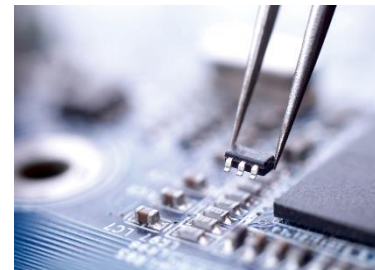
**Versorgung**

Leckagefreie und sichere Lieferung von Wasser und Gas ausserhalb von Gebäuden



**Industrie**

Energieeffiziente Lösungen für Prozess-Wasser in verschiedenen Industrien



**Haustechnik**

Sauberes Wasser für Privathaushalte und Gewerbebauten



# Unsere Lösungen unterstützen die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (SDG)



# Diese wichtigen Trends beeinflussen die Bedürfnisse unserer Kunden



## Digitalisierung / Industrie 4.0



## Umweltschutzbestimmungen



## Fachkräftemangel



## Sicherheit und Komfort



## Effizienzsteigerung

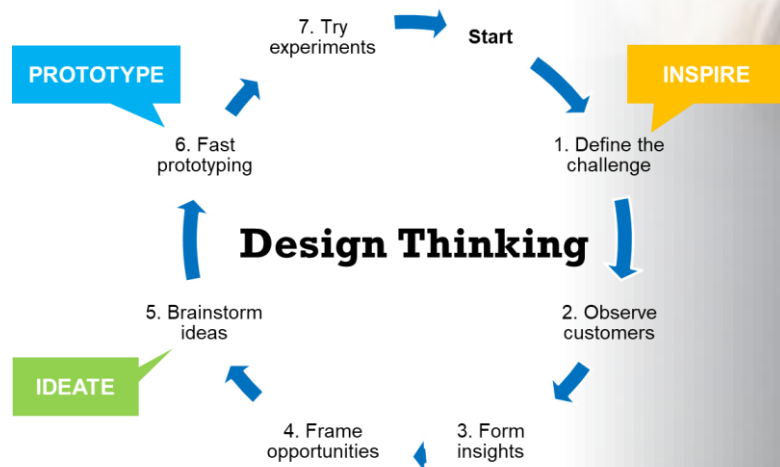


GF Piping Systems

# Wie wir auf diese Markttrends reagieren

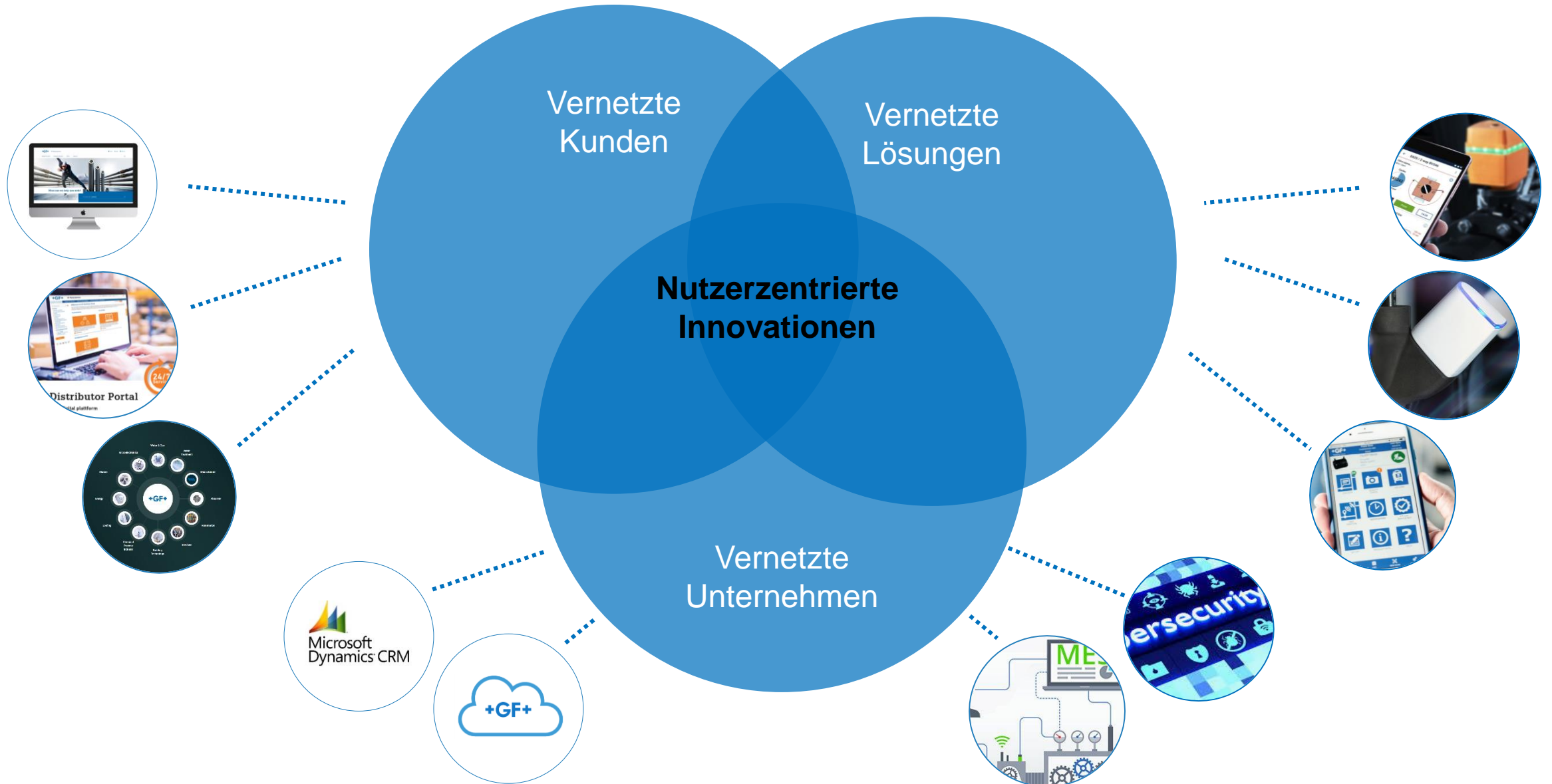
# Unsere Antworten auf die Kundenbedürfnisse

1. Differenzierung
2. Lösen von Problemen unserer Kunden
3. Qualitätsverbesserung
4. Kostenreduktion
5. Talente anziehen





# Digitalisierung als Schlüsselrolle für Innovationen



# Digitale Lösungen als Unterscheidungsmerkmal



Höherwertigere Lösungen ...

... für die dringendsten Kundenbedürfnisse

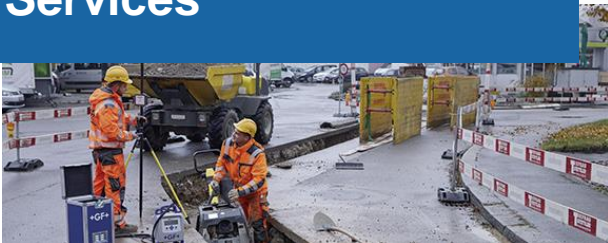
## Digitale Zusätze



## Höherwertiges Kernangebot



## Services



Umweltschutz-  
bestimmungen  
/ Sicherheit  
und Komfort

Hycleen AS



Fachkräfte-  
mangel

ProSite



Effizienz-  
steigerung

Track & Trace



Digitalisierung  
/ Industrie 4.0

Prozess-  
Automation



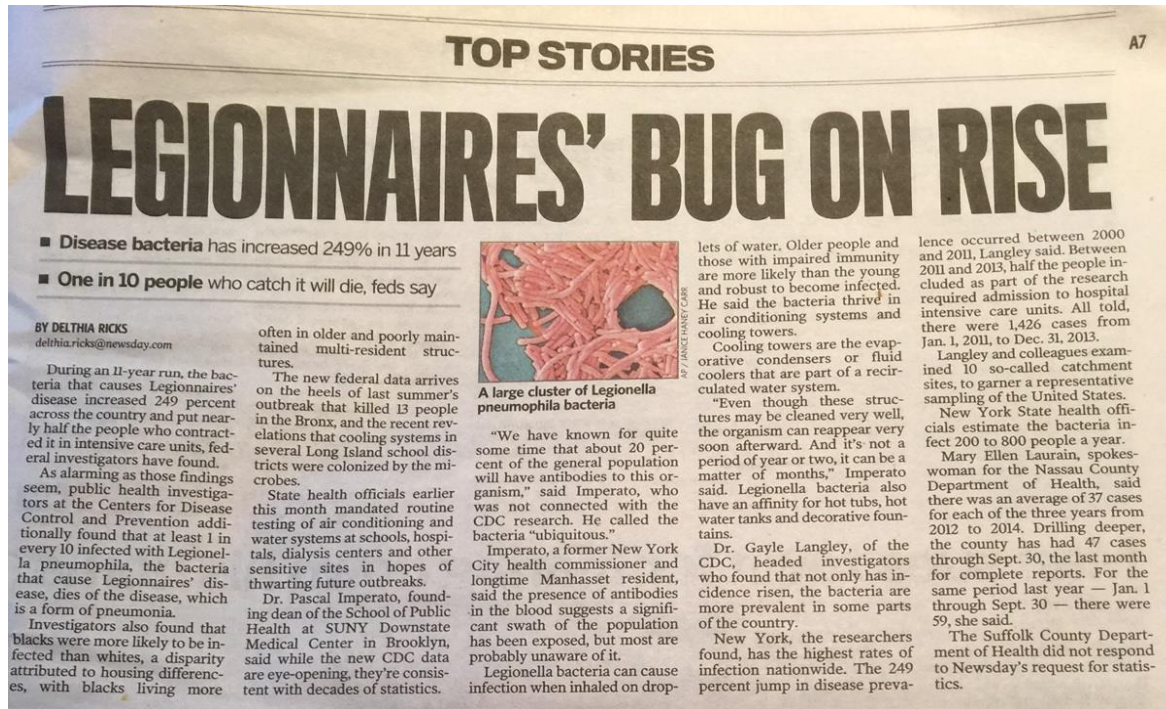
GF Piping Systems

# Hycleen Automation Systems

# Hycleen Automation System: Innovation für sauberes Trinkwasser



## Legionellenausbrüche nehmen zu



## Strengere Normen für Trinkwasser

### NEW EU RULES ON DRINKING WATER

**Water management programs are now an industry standard for large buildings in the United States**

CDC has a free toolkit with practical guidance on how to tailor a water management program for your building and needs.

**U.S. Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention**

#DrinkingWaterEU

# Kundenzentrierte Innovation: Hyclean Automation System

+GF+

- Einfache Systemkonfiguration
- Einfache Installation und Kommissionierung
- Einfache Bedienung
- Vorbeugen von Biofilm-Bildung und Legionellen-Befall
- Reduktion des Energieverbrauchs

No.	Name	Value
1	Legiotherm	
2	Legiotherm	
3	Legiotherm	
4	Legiotherm	53°C
5	Legiotherm	54°C
6	Legiotherm	57°C
7	Legiotherm	58°C



reddot award 2019  
honourable mention

GF Strategy +  
20 + + + +  
20 + + + +

15%  
Energie-  
Einsparung

2x  
schnellere  
Installation

# Hyclean Automation System erschliesst vielversprechende Märkte



## Spitäler & Pflege

Über 100'000 Spitäler und Pflegeheime weltweit<sup>1</sup>

**+5%** p.a



Weltweite Gesundheitsausgaben steigen von USD 7 Bio. (2015) auf 10 Bio. 2022<sup>2</sup>



## Hotels

~200'000 Grosshotels mit 17,5 m<sup>2</sup> Zimmer weltweit<sup>3</sup>

**+11%** p.a



Weltweite Investitionen stiegen von USD 30 Mia. (2011) auf 67 Mia. 2019<sup>4</sup>



## Schiffahrtindustrie

386 Kreuzfahrtschiffe auf See<sup>5</sup>  
~200 Superyachten verkauft in 2018<sup>6</sup>

**+5%** p.a



USD 68 Mia. Investition in 114 Kreuzfahrtschiffe bis 2023<sup>5</sup>



**Jens Frisenborg**

Head of Business Unit Industry & Utility



**Daniel Friedrich**

Head of BU Building Technologies, Germany



**Sandra Schiller**

Head of Global Product Management, Industry



Intelligente Lösungen für die sichere Versorgung und Automation von Trinkwasserinstallationen



Innovationen, die Monitoring, Kontrolle und Instandhaltung von Ventilen in industriellen Systemen ermöglichen

+GF+

**Vielen Dank!**