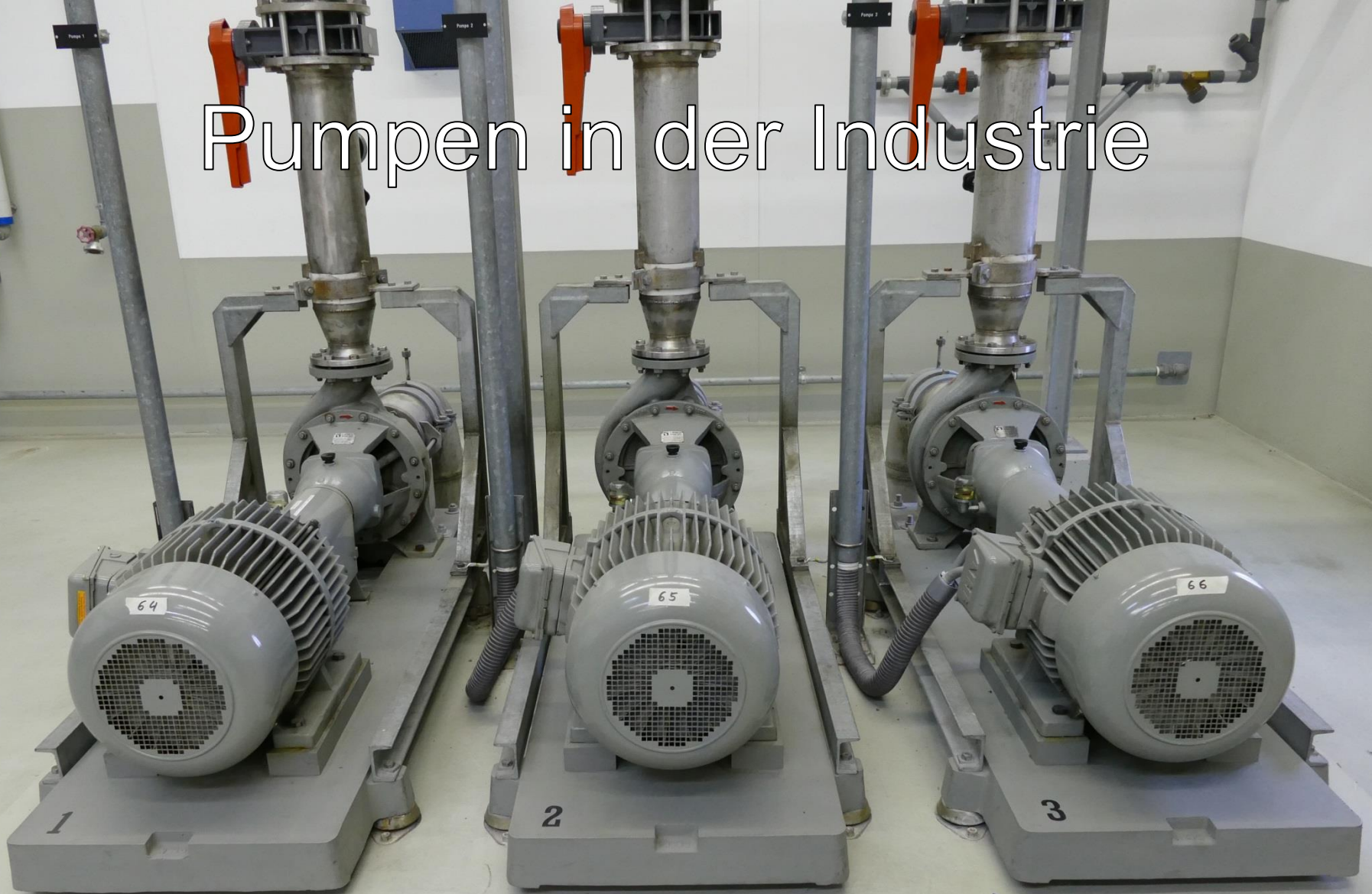


# Pumpen in der Industrie



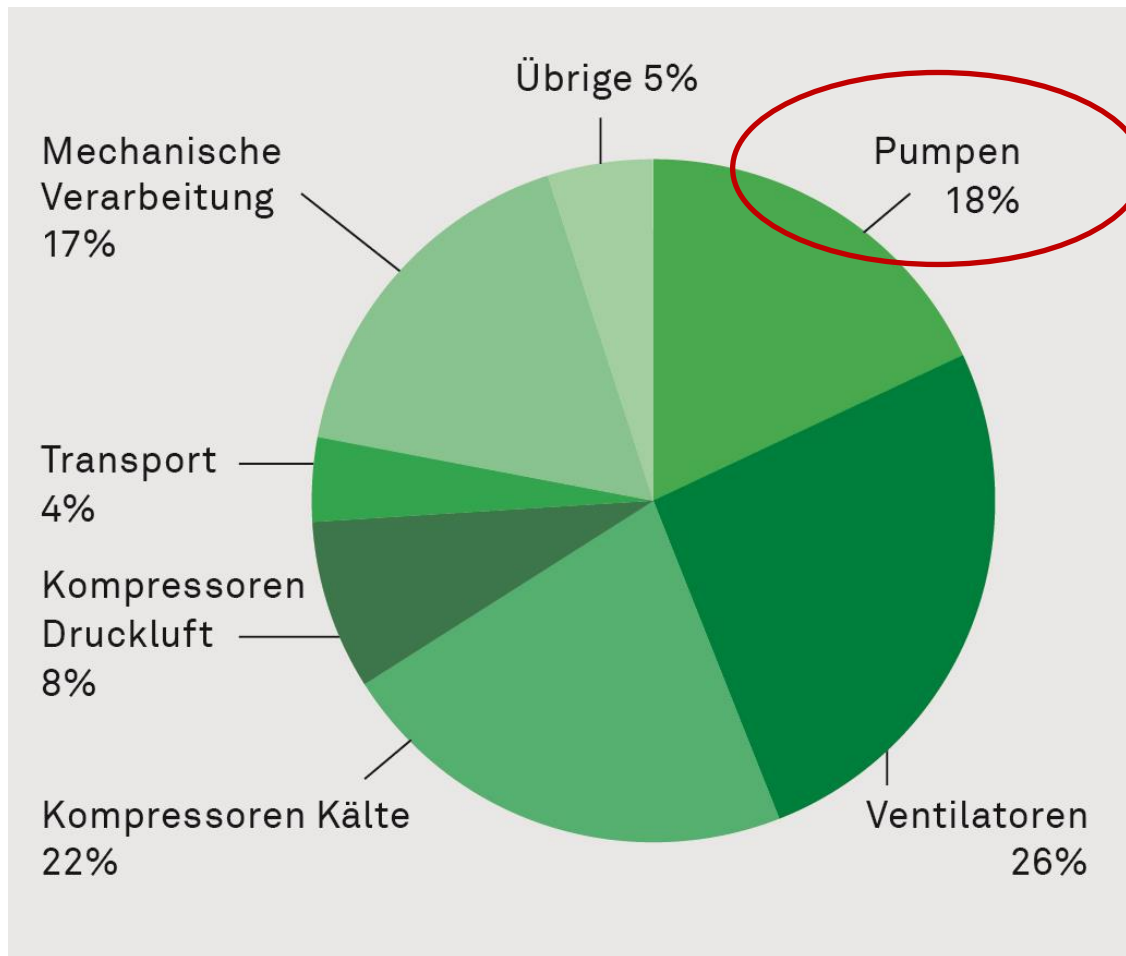
# Workshop: «Effiziente Pumpen in der Industrie»

## *Einführung*

06. Juli 2017, Zürich

Conrad U. Brunner, Impact Energy

# Industrielle Antriebssysteme



# Ziel von Topmotors

- **Aktueller Stand der technischen Grundlagen**
  1. Energieeffizienz
  2. Umweltbelastung
  3. Wirtschaftlichkeit
- **Produktneutrale Beratung der Investoren und Betreiber**
  1. Merkblätter, Software Tools
  2. Workshops – Motor Summit 2017
  3. Webinare
- **Weiterbildung Energiefachleute in der Industrie**
  1. IEO HSLU Horw Luzern: Mai/Juni 2018
  2. OEE HEIG-VD Yverdon: 9./10. März, 23./24. März, 27./28. April 2018

# Topmotors 2.0



- BFE: Neue Periode von 2017 bis 2019 (...2021)
- Merkblätter (1 neues pro Jahr)
- Newsletter (4 mal pro Jahr)
- Workshops (2 deutsch + 1 französisch pro Jahr)
- Website ([www.topmotors.ch](http://www.topmotors.ch))
- Motor Summit: jährlich ([www.motorsummit.ch](http://www.motorsummit.ch))
- Deutsch – Französisch - Englisch

TOPMOTORS

4  
Energie Motor Systeme

iE  
IMPACT  
ENERGY

e  
energie schweiz  
Life Energy. Life Energy. Life Energy.

| S · A · F · E |

# MOTOR SUMMIT 2017

## — Switzerland —

21. November 2017, Zürich

Alle Infos und Anmeldung unter:

[www.motorsummit.ch](http://www.motorsummit.ch)

# Programm Pumpen Workshop

- **09:00 Begrüßungskaffee**
- **09:30 Begrüßung**, Conrad U. Brunner, Impact Energy
- **09:45 Sichtweise BFE**, Richard Phillips, BFE
- **10:00 ProEPA: Förderprogramm für energieeffiziente Pumpenanlagen**, Adam Gontarz, Swissmem
- **10:15 Förderprogramm PumpInd**, Nico Pfäffli, Energie Zukunft Schweiz
- **10:30 Aktueller Stand der Technik**, Mark Akermann, Grundfos
- **11:00 Effiziente Pumpensysteme**, Jürg Nipkow, ARENA
- **11:30 Praxisbericht: Pumpenoptimierung in Industriebetrieben**, Thomas Grieder, DM Energieberatung AG
- **12:00 Diskussion**
- **12:30 Stehlunch**