## Entscheidungsunterstützung für eine effiziente und nachhaltige Kehrichtsammlung Forschungsprojekt

Präsentation an der asut-GV 2020 14. Mai 2020

**Dr. Anton Sentic** 

University of Fribourg international institute of management in technology

Deputy Head of the iimt for the Smart Living Lab, University of Fribourg



# Das Projekt

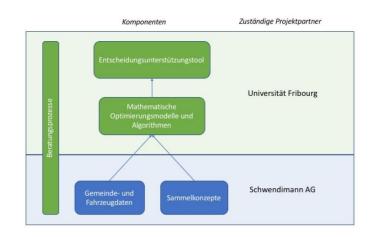
- Innosuisse-gefördertes Forschungsprojekt (2019-2022)
- Projektpartner:
  - Akademisch: Department für Informatik, Universität Fribourg
    iimt, Universität Fribourg
  - Industrie: Schwendimann AG, Münchenbuchsee





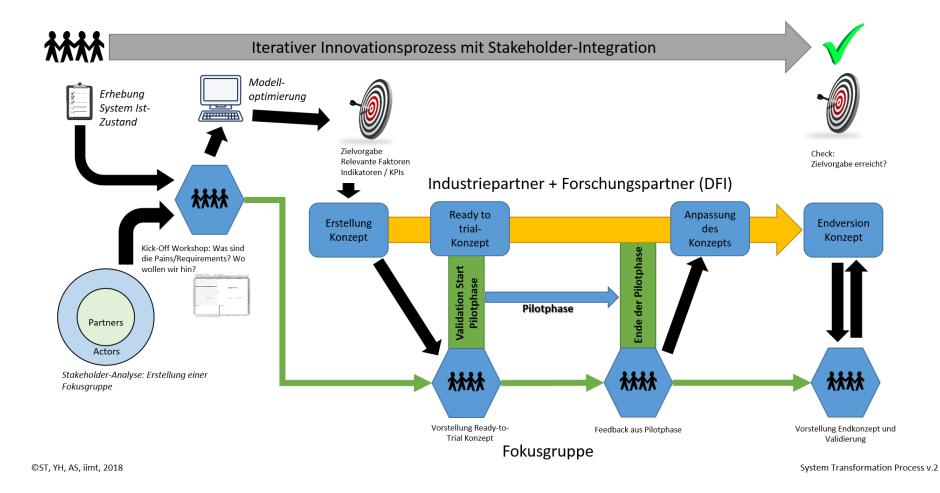
## • Projektziele:

- Ganzheitliche Modernisierung der Kehrichtsammlung
- Unterstützungstool auf Basis eines Optimierungsmodells
- Prozessunterstützung bei der Einführung innovativer <u>Abfallmanagementkonzepte</u>



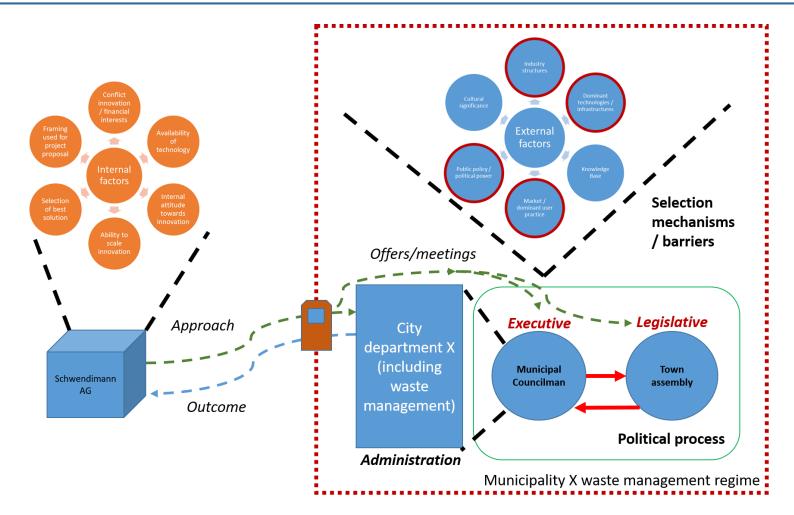


# Innovation -Unterstützungsprozess

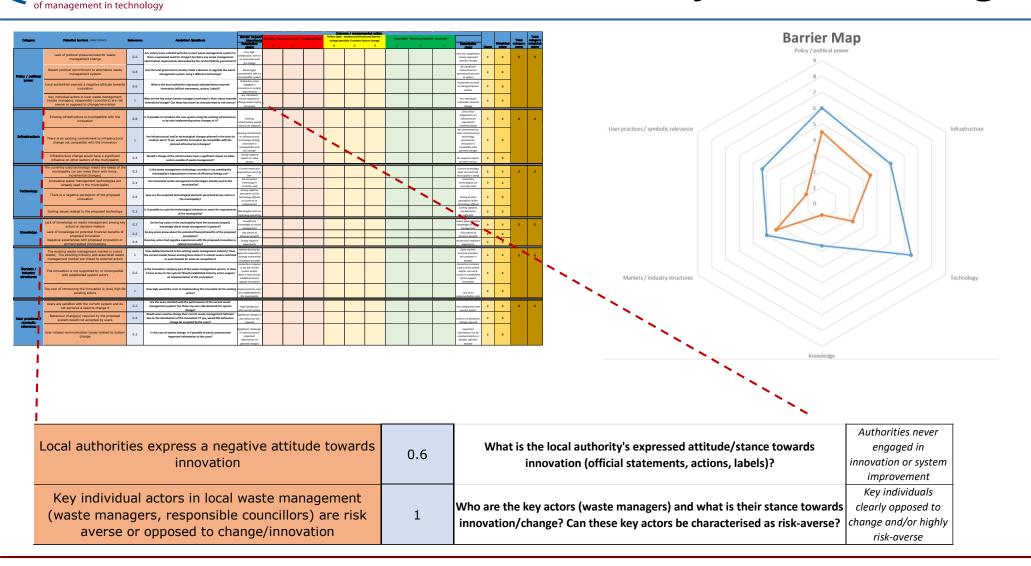


## University of Fribourg international institute of management in technology

# Innovation im Abfallmanagement - die Herausforderungen



# Barrieren für Innovation Unser Analysewerkzeug



University of Fribourg international institute



## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

#### Talent -Pool Roise RRICULUM HAR INFRASTRUCTURE Hudenken Kreativ-Informations-Worksh 3D. Krandungen Gentror miles Start-un Räume borage Technologie Druck Kontakt illout **Dr. Anton Sentic** affentlidu Labor Work Areas Deputy Head of the iimt for the Smart Living Lab Hall of Fame anton.sentic@unifr.ch Jalizers 2 Thirs Tonks

UNIVERSITY OF FRIBOURG - FACULTY OF ECONOMICS & SOCIAL SCIENCES iimt – Bd de Pérolles 90 – 1700 Fribourg – www.iimt.ch