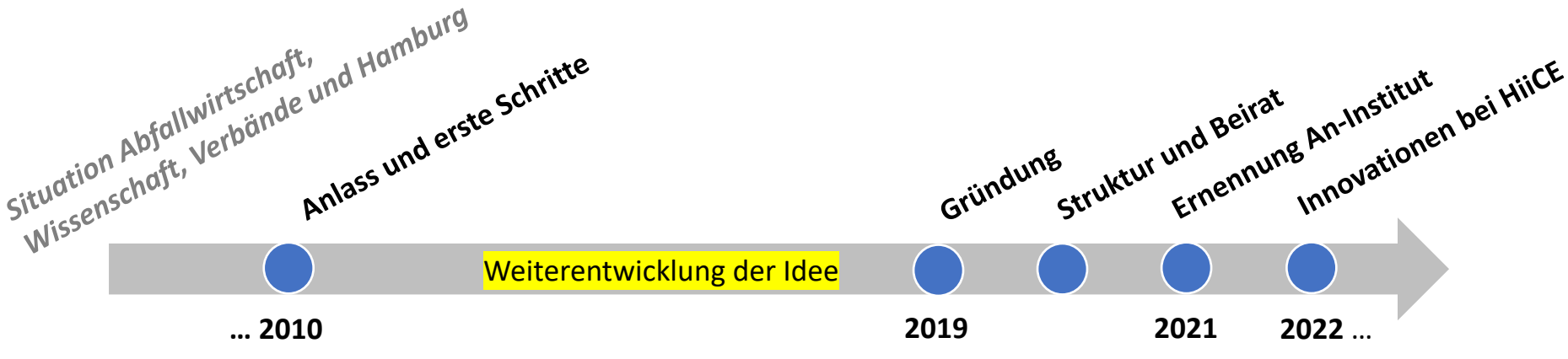
Das An-Institut HiiCCE – von der Idee, über die Gründung bis in die Zukunft

IFAT 2022
Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Siechau, Karl F. Falkenberg, Marco Ritzkowski
01.06.2022

Agenda



STADTREINIGUNG.HAMBURG

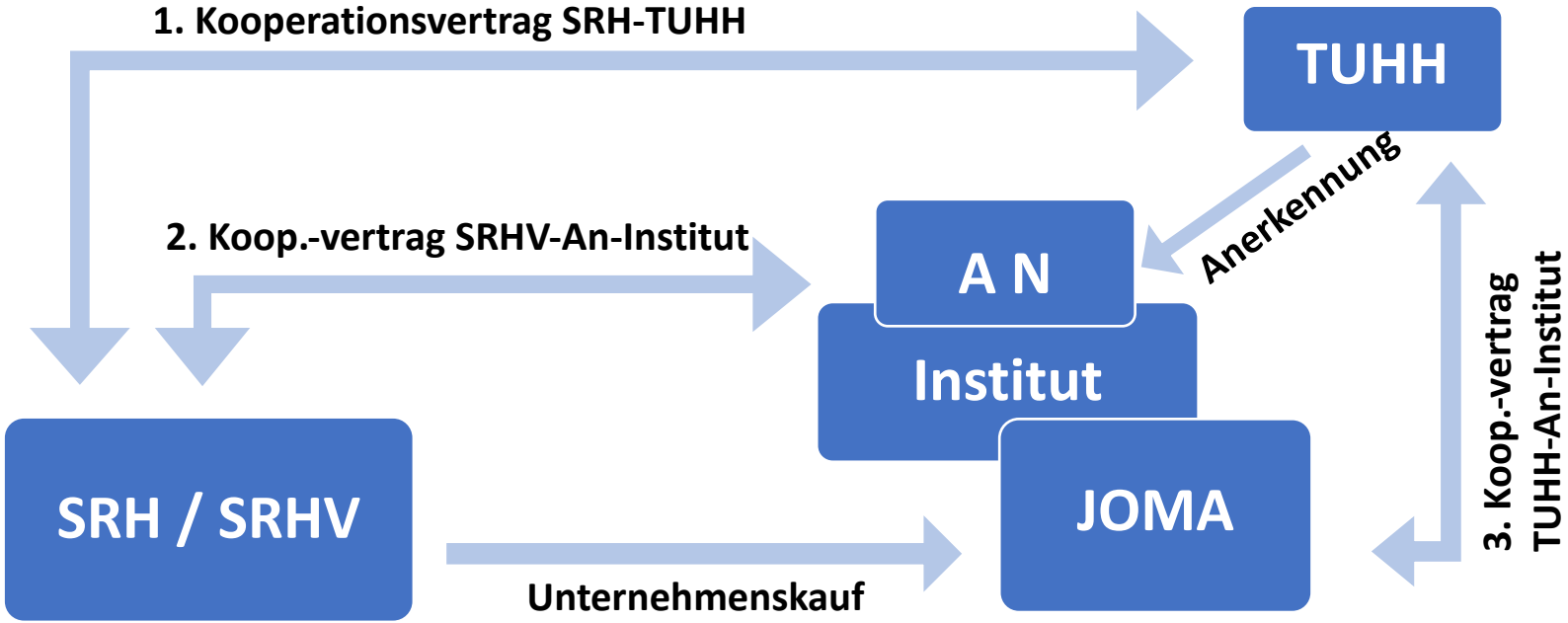
TUHH
Technische Universität Hamburg

Anlass und Herausforderungen

Wachstum / Gemeinwohl	Energiewende / H_2	Umweltverschmutzung
Ressourcenschutz	Klimawandel u. Dekarbonisierung	Digitalisierung
Kreislaufwirtschaft	Mobilitätswende	Pandemie / Katastrophen

- Doppelstrategie HiiCCE: Beendigung „Hemdsärmeligkeit“ der Abfallwirtschaft und Antworten auf (Fehl)entwicklungen der heutigen Zeit
- Bündelung von kommunaler Kompetenz aus Praxis, mit Wissenschaft, Forschung und Lehre der Hochschule
- HiiCCE als Ergebnis langjähriger Kooperation SRH mit TUHH

Struktur


1. Kooperationsvertrag SRH-TUHH
TUHH
Anerkennung
2. Koop.-vertrag SRHV-An-Institut
A N
Institut
3. Koop.-vertrag
TUHH-An-Institut
SRH / SRHV
JOMA
Unternehmenskauf

Zeitliche Umsetzung

- **ab 2010 – Kooperationsvertrag SRH mit TUHH**
- **01/ 2019 –** Integration JOMA in Konzern SRH
- **07/ 2019 –** Berufung wissenschaftliche Leitung: Frau Prof. Kerstin Kuchta
- **09/ 2020 –** Gründung wissenschaftlicher Beirat
- **12/ 2020 –** Erstellung Antrag: Anerkennung An-Institut
- **07/ 2021 –** Verleihung akademische Bezeichnung AN – Institut durch TUHH
- **08/ 2021 –** Umfirmierung der JOMA in HiiCCE
  Hamburg Institut for Innovation, Climate Protection and Circular Economy

Highlights

Struktur und Beirat

Kommunales Unternehmen **Stadtreinigung Hamburg (SRH)** und die **Technische Universität Hamburg (TUHH)** gehen neue Wege der Zusammenarbeit, um den lokalen und globalen Herausforderungen zu begegnen.

- Geschäftsführung HiiCCE wird unterstützt durch **wissenschaftliche Leitung**
- **Hochkarätiger Beirat** aus renommierten Experten (Wissenschaft, Industrie und Verwaltung)
- Kund*innen profitieren nachhaltig von umfassendem Know-how, insbesondere im Bereich **Klima- und Ressourcenschutz**
- Wirtschaftliches Ergebnis kommt der Wissenschaft zugute

Der Beirat im Überblick

Prof. Dr. Tilo Böhmann
Leiter der Forschungsgruppe IT-Management und Consulting an der Universität Hamburg

Karl Falkenberg
Selbstständiger Dozent und Berater (ehemals Generaldirektor der Generaldirektion Umwelt der EU-Kommission)

Bernard Kemper
Vorsitzender der Geschäftsführung der EEW Energy from Waste GmbH

Prof. Dr. Christina Dornack
Direktorin des Instituts für Abfall- und Kreislaufwirtschaft an der Technischen Universität Dresden am Standort Pirna-Copitz

Prof. Dr. Martin Faulstich
Inhaber des Lehrstuhls für Ressourcen- und Energiesysteme an der Technischen Universität Dortmund

Prof. Dr. Jörg Knieling
Leiter des Fachgebiets „Stadtplanung und Regionalentwicklung“ an der HCU /Forschung zu Circular City

Dr. Regina Dube
Leiterin der Abt. Wasserwirtschaft, Ressourcenschutz und Anpassung an den Klimawandel beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Matthias Harms
CEO/Vorsitzender der Geschäftsführung der Veolia Deutschland

Dr. Berend Krüger
Inhaber der „Dr. Berend Krüger – Consulting“

Prof. Dr. Peter Quicker
Leiter des Lehr- und Forschungsgebiets Technologie der Energierohstoffe an der RWTH Aachen

Aufgabenspektrum von HiiCCE

Innovationen bei HiiCCE

Klimaneutrale Mobilität

Wasserstoffstrategie

Klimaschutzkonzept

Standortentwicklung

Hamburger-Flasche

Marktstudien und -prognosen

Vielen Dank!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!