

Abschlussstagung Intracting an Hochschulen

Stand September 20.09.2021

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

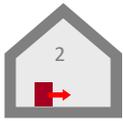
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Abschlussstagung zum Forschungsprojekt



Intracting an Hochschulen

„Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz durch Implementierung des Intracting-Modells – IntrHo“



Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung

Stand September 2021



Jens Knissel
Professor



Birgit Vesterling
Sekretärin



Stefan Reuther
Lehrbeauftragter



Marius Ehler
Wiss. Mitarbeiter



Norman Witteborg
Wiss. Mitarbeiter



Stephanie Hagedorn
Wiss. Mitarbeiterin



Verena Stutrucker
Wiss. Mitarbeiterin



Henrik Neusüß
Wiss. Mitarbeiter



Stina Fox
Wiss. Mitarbeiterin



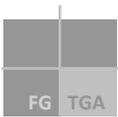
Janis Matthes
Wiss. Mitarbeiter



Prof. Dr.-Ing. Jens Knissel

Gottschalkstraße 28
34109 Kassel

Tel: 0561 804-7463
knissel@uni-kassel.de



- **Semizentrale Lüftung in Nicht-Wohngebäuden**

Analysen zur Umsetzbarkeit, zum Energieeinsparpotenzial und Verbesserung der Regelfähigkeit. Theorie – Teststandmessung – Feldtest

- **Intracting an Hochschulen**

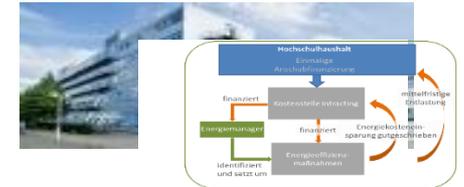
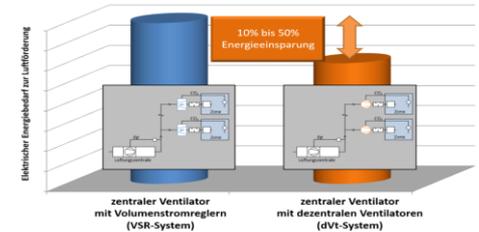
Systematische Analysen und Einführung des Finanzierungsinstruments zur langfristigen Umsetzung von Energiesparmaßnahmen.

- **CampusKassel 2030**

Konzept zur CO₂-Neutralen Umgestaltung des Campus der Uni Kassel, mit Vertiefung bei Neubauprojekten und Nahwärmenetz.

- **SommerWende**

Ausbau der Lehrformate zur Vermeidung von sommerlichen Überhitzungen in Gebäuden





Kontinuierliche Steigerung der Energieeffizienz an Hochschulen durch Implementierung des Intracting-Modells (FKZ 03ET1323A)

Laufzeit: 10/2015 – 02/2022

Projektteam:

Uni Kassel

- FG Technische Gebäudeausrüstung (Projektleitung)
- FG Bauphysik
- FG Solar- und Anlagentechnik
- FG Mikroökonomik und empirische Energieökonomik
- Abteilung Bau, Technik, Liegenschaften

Extern

- KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg (KEA)
- IWU Institut Wohnen und Umwelt
- HIS-HE Institut für Hochschulentwicklung
- Uni Marburg, Uni Heidelberg, Uni Osnabrück, FH Aachen

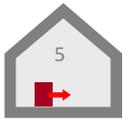


Gefördert durch:



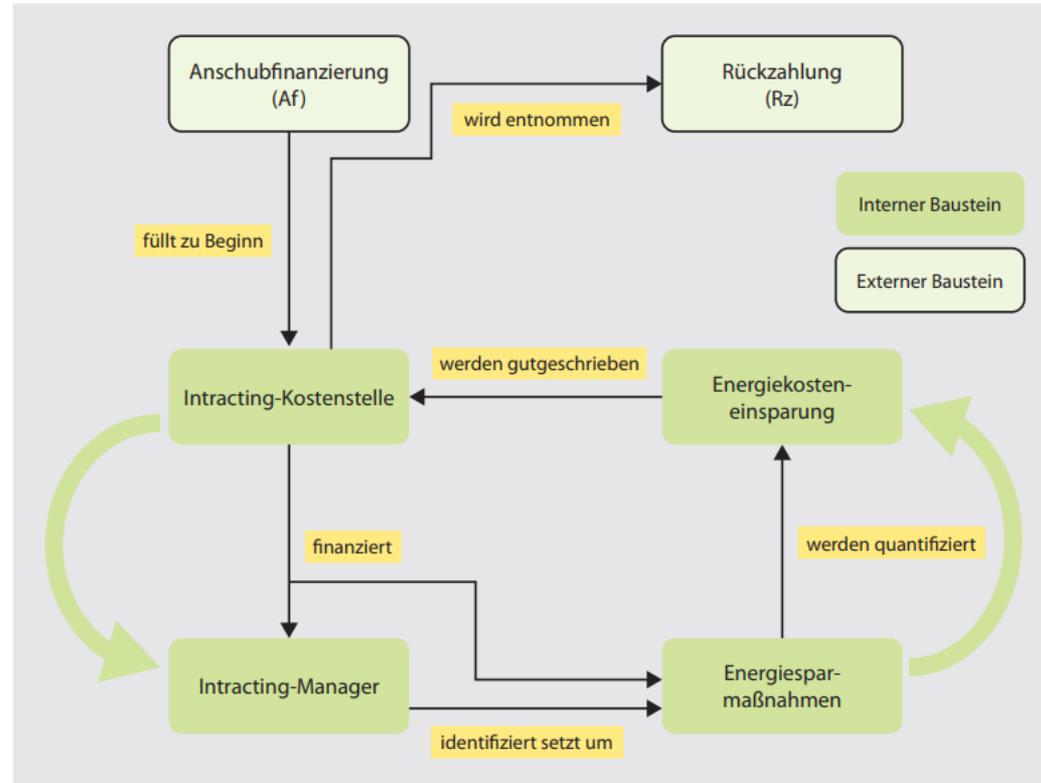
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Vorstellung des Forschungsprojekts

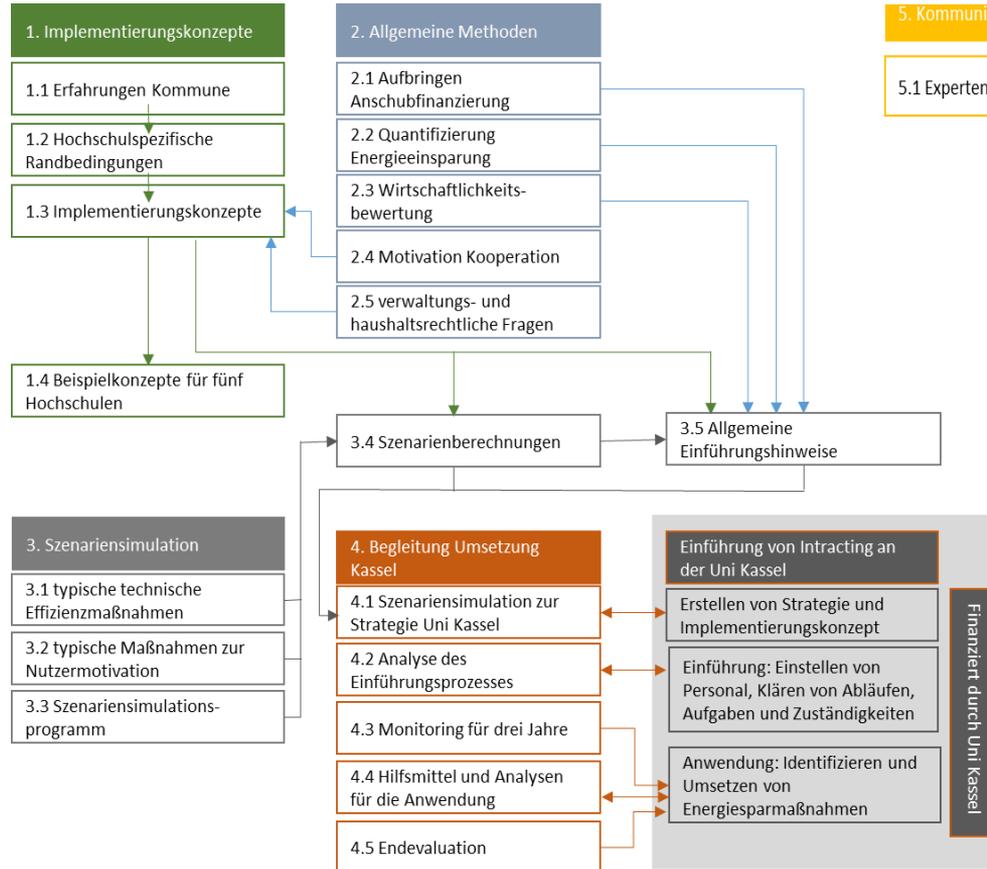
Prinzipieller Intracting-Ansatz





Vorstellung des Forschungsprojekts

Aufbau des Forschungsprojekts





Tagesablauf

10:00 - 10:30	Begrüßung und Vorstellung des Forschungsprojekts
10:30 – 11:00	Nachhaltigkeit in der deutschen Hochschullandschaft
11:00 - 12:00	Kurzvorstellung von Ergebnissen des Forschungsprojekts
12:00 - 12:45	Mittagspause
12:45 - 13:30	Anwendung von Intracting an der Uni Kassel
13:30 - 14:30	Hinweise zur Einführung
14:30 - 14:45	Kaffeepause
14:45 - 16:00	Impulsvorträge mit anschließender Podiumsdiskussion