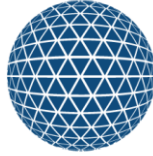




UNIVERSITÄT
LEIPZIG



InfAI®
Institut für Angewandte Informatik

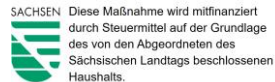
HITWK

Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig

Auftaktveranstaltung zum Forschungsprojekt

Smart Utilities and Sustainable Infrastructure Change (SUSIC)

Leipzig, 10. Dezember 2019



PROGRAMM

- 12:45 – 13:00 Uhr Begrüßung durch Prof. Dr. Erich Schröger,
Prorektor Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs
- 13:00 – 13:15 Uhr Prof. Dr. Thomas Bruckner, Projektleiter:
SUSIC im Kontext des Smart Infrastructure Hubs Leipzig
- 13:15 – 13:45 Uhr Prof. Dr. Thomas Bruckner / Simon Johanning:
Bessere Entscheidungen zur Infrastrukturplanung:
Optimierung und Simulation kommunaler
Infrastruktursysteme - IRPsim als Werkzeug zur
Bewertung zukünftiger Infrastruktursysteme

- 13:45 – 14:15 Uhr Simon Johanning / Emily Schulte:
Niemand allein: Wie Akteursnetzwerke die Entscheidung über PV-Anlagen für Haushalte beeinflussen
- 14:15 – 14:45 Uhr Prof. Dr.-Ing. Andreas Pretschner / Martin Hafemann:
Serviceorientiertes und netzdienliches Energiemanagement im Smart Grid
- 14:45 – 15:15 Uhr *Kaffeepause*
- 15:15 – 15:45 Uhr Prof. Dr.-Ing. Robert Holländer / Dr. S. Lautenschläger:
Wasserversorgung und Abfallentsorgung im Rahmen von Smart City und Smart Infrastruktur

- 15:45 – 16:15 Uhr Dr. Stefan Geyler:
Modellbasierte Prognose zur Nutzung von ortsnahen
Regenwasseranlagen durch Wohnungssektor
- 16:15 – 16:45 Uhr Martin Steindorf / Eric Schöbel:
Transformation der Energieinfrastruktursysteme –
Regionalökonomische Effekte: Auswirkungen auf
kommunale Finanzen und EVU
- 16:45 – 17:00 Uhr Simon Johanning / David Georg Reichelt:
Hinter dem Vorhang: Die Software hinter der
Entscheidungsunterstützungssoftware – Eine
Technikschau hinter die Kulisse von IRPopt
- ab 17:00 Uhr* *Get Together*



Auftaktveranstaltung zum Forschungsprojekt

**Smart Utilities and
Sustainable
Infrastructure
Change (SUSIC)**