

iCity: Intelligente Stadt

Managementprojekt

Strategische Entwicklung und Einbindung der iCity Partnerschaft in die Metropolregion Stuttgart



Gesamtprojektleitung: Dr. Dirk Pietruschka
 Partnerschaftssprecher: Prof. Dr. Volker Coors; Werner Steiner (Robert Bosch GmbH)
 Managementteam: Dr. Nina Ehresmann, Maximilian Haag, Andreas Otte, Katja Schulze
 Projektlaufzeit: 01.07.2021 - 30.06.2025

1. Hintergrund und Problemstellung

Die Vision der **iCity Partnerschaft** ist die Entwicklung von Tools, Anwendungen und Dienstleistungen für eine lebenswerte, intelligente und nachhaltige Stadt, die sogenannte **LINStadt**. Das Managementprojekt sorgt durch Innovations- und Partnerschaftsmanagement für die Entfaltung der Wirksamkeit der Partnerschaft aus dem HFTForschungsprofil „Intelligente Stadt“ heraus. Sie besteht derzeit aus etwa 50 ProjektpartnerInnen, 15 Assoziierten PartnerInnen, 17 UnterstützerInnen im iCity Beirat und allen Forschungszentren der HFT. Sie wird laufend ausgebaut und ab 2025 als **Think Tank** mit dem **iCity Innovation Hub** in der Metropolregion Stuttgart institutionalisiert.

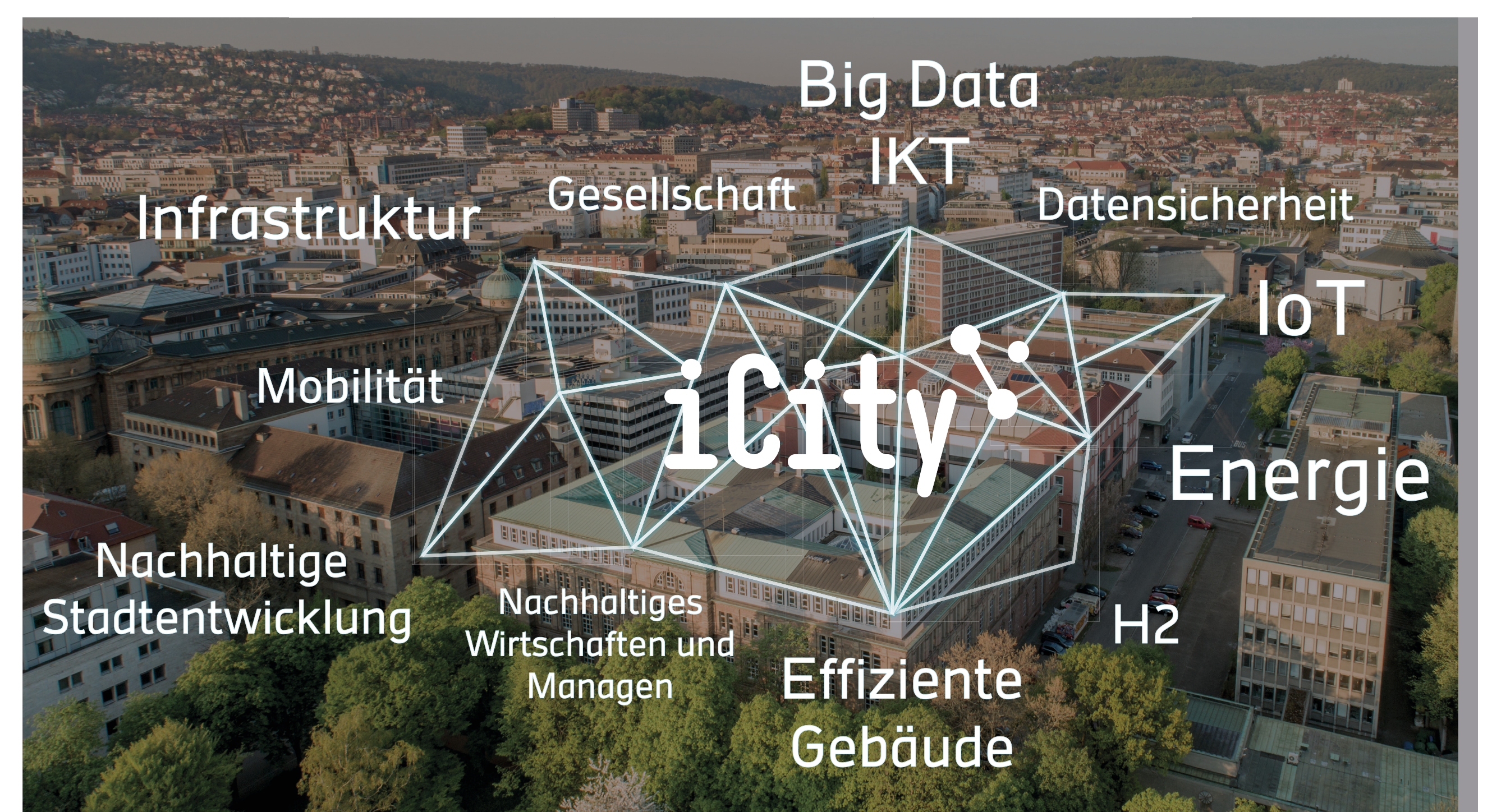


Abb. 3: Themenfelder der Intelligente Stadt



2. Methodik des iCity Innovation Hub

Im Innovation Hub werden in einem **Innovationsprozess** Ideen aus der Partnerschaft aufgegriffen und in **kreativem Umfeld** mit moderner Methodik zu **konkreten Forschungs-, Innovations- und Entwicklungsprojekten** weiterentwickelt. Hieraus werden **FuE Direktaufträge** durch iCity PartnerInnen oder unter **Einbindung der Forschungs- und Transferstrukturen** der HFT Anträge auf Landes-, Bundes- oder EU-Ebene entwickelt.

Ziel ist die Forschung und Entwicklung von Tools und Dienstleistungen für die LINStadt und die Erzeugung von Synergien für Städte und Regionen durch das iCity Netzwerk (**Cross-Clustering**). Durch iterative Feedback-Loops dienen die Managementprozesse auch dem **Transfer der Projektentwicklungen und regen die Transformation zur LINStadt an**.

3. iCity Labor

Im iCity Labor wird zur Demonstration konkreter technischer Lösungen ein vielfältiger **Show- und Experimentierraum** geschaffen. Mit seiner administrativ niedrigschwelligen innovativen Versuchs- und Testumgebung lädt er zur gemeinsamen Projektarbeit ein.

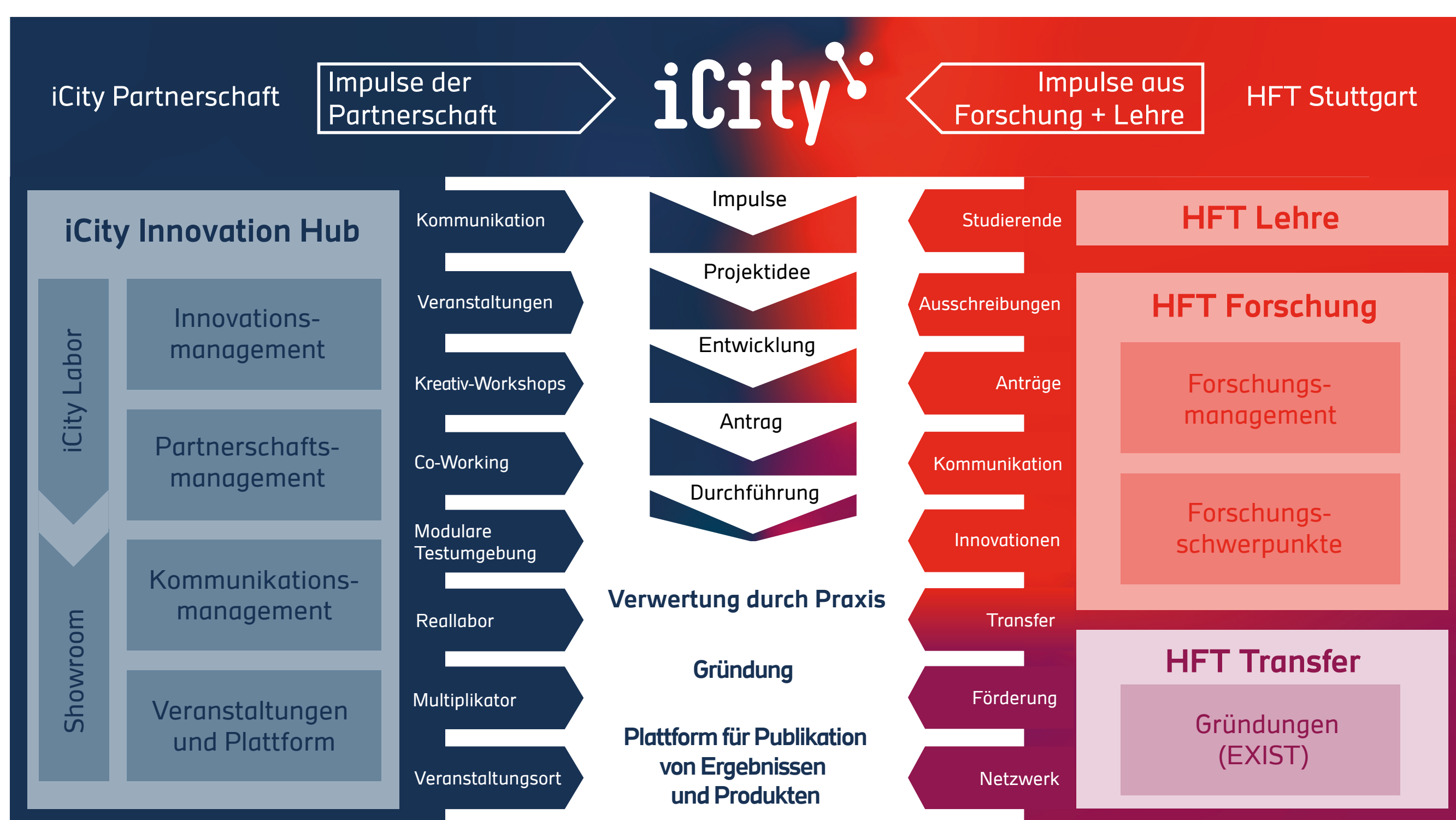


Abb. 2: Methodik und Funktionsweise des iCity Innovation Hub

4. Verstetigung als Think Tank

Als Netzwerkknotenpunkt und Innovations-Accelerator für die Intelligente Stadt der Zukunft stehen wir als **strategischer Partner** für die **Entwicklung von Ideen zu Forschungsprojekten** in allen Projektphasen an Ihrer Seite. Wir beraten Sie zu Ihren Ideen und Themen und entwickeln mit Ihnen innovative Methoden, Produkte und Dienstleistungen.

Treten Sie mit uns in Kontakt und kommen Sie mit der iCity Partnerschaft ins Gespräch. Wir freuen uns auf Sie!



Ein Projekt der
Hochschule für Technik Stuttgart



Kontakt

Dr. Dirk Pietruschka mit Team
dirk.pietruschka@hft-stuttgart.de
icity@hft-stuttgart.de