

DACH-Projekt „Energieeffiziente Stadt“

Städtekooperation

Karlsruhe (D) – Salzburg (A) – Winterthur (CH)

Annette Roser, Michael Schön et al. IREES GmbH
Yasmin Außendorf, Veit Moosmayer et al. KEK gGmbH

Formales (deutsches Teilprojekt)

Förderung durch	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) 6. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung
Förderschwerpunkt	EnEff:Stadt
Laufzeit	08/2016 – 07/2019 (abgeschlossene Konzeptphase 09/2013 – 05/2015*)
Gesamtleitung	Stadt Karlsruhe (Umwelt- und Arbeitsschutz)
Wissenschaftliche Betreuung	- IREES GmbH Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien - KEK Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur gGmbH

* https://www.karlsruhe.de/b3/natur_und_umwelt/klimaschutz/dach.de



Ausgangslage

- **Vergleichbare Ziele auf jeweiliger nationaler Ebene**
 - CO₂-Emissionsminderung bis 2050 um 80 bis 95 %
 - erreichbar durch erhöhte Energie- und Materialeffizienz sowie erneuerbare Energien
 - Klimapolitik und Energiewende nicht wachstumshemmend, Innovationen für nachhaltige Strukturen und Wettbewerbsfähigkeit
- **Gleiche Herausforderungen für die drei Länder und Städte**
 - Auffinden der Effizienzpotentiale, Überwinden von Hemmnissen
 - Mobilisierung der Akteure in Kommunen und Unternehmen: Investoren, Planer, Handwerk, Banken, Handel, Forschung und Entwicklung



Ziele

- **Weiterentwicklung, Konkretisierung und Umsetzung der in Konzeptphase identifizierten Ansätze**
 - Formulierung von (weiteren) Projektanträgen
 - KA-intern und trinationale Kooperationen
- **Fortsetzung des gegenseitigen Lernens**
 - Trinationale Austauschtreffen im Halbjahresturnus
 - Regelmäßige FuE-Statuskolloquien in Karlsruhe



Schwerpunkte der Umsetzungsphase

- Hohes gemeinsames Interesse an Projekten aus den Themenbereichen **Quartierskonzepte und Objektsanierung** ⇒ KEK
 - Denkmalschutzproblematik
 - WEG-Problematik
 - „integrale“ Quartierssanierung
 - auch im Fokus des Karlsruher Klimaschutzbeirats
 - Ideen: Betrachtung von Co-Benefits, demografischer Entwicklung
- Weitere Schwerpunkte in Karlsruhe in den Themenbereichen **Energieversorgung und Gewerbe / Industrie**
 - Bedeutung für Winterthur und Salzburg?
 - berufliche Fortbildung
 - Energieeffizienz-Fonds
 - weitere Energieeffizienz-Netzwerke



Projektteam

