



Dialogforum „Ressourceneffizienz im Quartier – Neue Instrumente und Pilotanwendungen“

im Rahmen der BMBF-Fördermaßnahme
"Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft (RES:Z)"

4. Mai 2023

Agenda

- 13:00 **Begrüßung und Einführung**
Übersicht zur Umsetzungs- und Verstetigungsphase von RES:Z
Dr. Vera Grimm, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Katja Wendler, DECHEMA e.V.
- 13:20 **Impuls: Quartiere - Chance für Ressourceneffizienz**
Christian Huttenloher, Deutscher Verband für Wohnungswesen, Städtebau und Raumordnung e.V. (DV)
- 13:30 **Neue Impulse aus der Forschung**
Bericht zur 1. Förderphase der BMBF-Fördermaßnahme RES:Z sowie zur DIN SPEC 91468
Dr. Uwe Ferber, StadtLand GmbH
- 13:40 **Dialog: Wie bauen wir blau-grüne EnergieeffizienzQuartiere?**
Moderation: Dr. Maike Beier, Universität Hannover
Impuls 1: „Blau-grüne-Energie“: Das Leipziger Netzwerk zur wassersensiblen Stadtentwicklung
Prof. Dr. Roland Müller, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ
Impuls 2: Energiequartiere
Corinna Schittenhelm, Technische Universität Kaiserslautern
- 14:40 **Gemeinsame Initiativen - der Blick nach vorne**
Dr. Uwe Ferber, StadtLand GmbH
- 14:50 **Schlusswort**
Katja Wendler, DECHEMA e.V.
- 15:00 **Ende der Veranstaltung**



Fördermaßnahme RES:Z – Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft



Hintergrund

Ungebrochener weltweiter **Trend**, dass immer mehr Menschen in Städten leben

In Deutschland: 2019 leben rund **77 %** der Menschen in Städten oder Ballungsgebieten

Städte verbrauchen schon jetzt bis zu **80 %** der weltweit erzeugten Energie und sind für bis zu **70 %** des weltweiten Ressourcenverbrauchs verantwortlich.

Großes Potential, in Städten **Ressourcen einzusparen**, Kreisläufe zu schließen, sie auf die Herausforderungen der Zukunft vorbereiten.

Städte bieten jedoch **hervorragende Chancen**, neue und wegweisende Ansätze für den nachhaltigen Umgang mit **Ressourcen** nicht nur zu **entwickeln**, sondern auch in der **Realität zu erproben**

Stadtquartiere: wichtige, stadtplanerisch bedeutende Bezugsgröße zwischen individuellem Objekt / Gebäude und Gesamtstadt



Fördermaßnahme RES:Z – Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft



Förderphase 1 (Forschungsphase):

Zwölf Verbundprojekte und
wissenschaftliches Querschnittsprojekt ReQ+

Laufzeitbeginn Verbundprojekte:
März / April / Oktober 2019

Laufzeit: 3 Jahre

Fördervolumen 1. Phase: ~25 Mio. Euro

Inter- und transdisziplinäre Verbundprojekte
mit starker Einbindung von Kommunen
(13 Kommunen & 4 kommunale Unternehmen als geförderte Partner beteiligt)

Ziele:

Auf Ebene des Stadtquartiers - Entwicklung und Erprobung umsetzungsorientierter **Konzepte** für die nachhaltige Entwicklung und Nutzung von **Flächen**, das Schließen von **Stoffkreisläufen** sowie die Weiterentwicklung und Integration von **Infrastrukturen der Siedlungswasserwirtschaft** in die Stadtentwicklung
→ im **Bestand** und für die **Neuplanung** von Quartieren



Fördermaßnahme RES:Z – Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft



Förderphase 2 (Umsetzungs- und Verstetigungsphase):

Acht Verbundprojekte und
wissenschaftliches Querschnittsprojekt ReQ+

Laufzeitbeginn Verbundprojekte:
zwischen Juli 2022 und Januar 2023

Laufzeit: 2 Jahre

Inter- und transdisziplinäre Verbundprojekte mit starker
Einbindung von Kommunen in teilweise geänderter Zusammensetzung

Ziel:

Ergebnistransfer - Umsetzung der Ergebnisse der 1. Förderphase, v.a. in der kommunalen Praxis, sowie deren
Verstetigung



Die geförderten Projekte der Umsetzungs- und Verstetigungsphase im Überblick



- BlueGreenStreets2.0 – implementieren, evaluieren und verstetigen
- GartenLeistungen II – Umsetzung, Verstetigung und Übertragung eines sozial, ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Flächen- und Stoffstrommanagements in urbanen Gärten und Parks
- IWAES II – Integrative Betrachtung einer nachhaltigen Wärmebewirtschaftung von Stadtquartieren im Stadtentwicklungsprozess
- Leipziger BlauGrün II – Blau-grüne Quartiersentwicklung in Leipzig
- namares 2.0 – Urbanes Ressourcenmanagement im Quartier
- RessStadtQuartier2 – Urbanes Stoffstrommanagement: Instrumente für die ressourceneffiziente Entwicklung von Stadtquartieren
- TransKOM – Integration einer ressourcenoptimierten Trennentwässerung durch Transformation kommunaler Planungsprozesse für Bestandsquartiere
- VertiKKA2 – Umsetzung, Monitoring und Weiterentwicklung der vertikalen Klima-Klär-Anlage

RES:Z - Öffentlichkeitsarbeit

Flyer zur Fördermaßnahme

(derzeit in Arbeit, steht nach Fertigstellung auf der RES:Z Webseite zum Download zur Verfügung)

Projektblätter der acht Verbundprojekte

der 2. Förderphase (deutsch/englisch)

(derzeit in Arbeit, stehen nach Fertigstellung auf der RES:Z Webseite zum Download zur Verfügung)

Twitter (@RE_Stadt)

Alle News und Informationen zu Veranstaltungen, Entwicklungen, Ergebnissen finden Sie auf der **RES:Z Webseite** (<https://ressourceneffiziente-stadtquartiere.de>)

RES:Z Projektvideos der zwölf Verbundprojekte der 1. Förderphase auf [RES:Z Webseite](https://ressourceneffiziente-stadtquartiere.de)

