

Pressemitteilung

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.

Dr. Christine Dillmann

28.02.2023

<http://idw-online.de/de/news809964>

Forschungsprojekte
Bauwesen / Architektur, Umwelt / Ökologie
überregional



Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft - Abschlussbericht zur 1. Förderphase

Die erste, 2019 gestartete Phase der Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft – RES:Z“ des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) konnte bis Ende 2022 erfolgreich abgeschlossen werden. Die BMBF-Fördermaßnahme adressiert Ressourceneffizienz im Bereich der Flächennutzung, der Baustoffe, Energie und Wasserinfrastruktursysteme in urbanen Neubau- und Bestandsquartieren. In zwölf geförderten Forschungsprojekten wurden neue und umsetzungsorientierte Konzepte mit integrativen Handlungsansätzen für den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen auf der Ebene des Stadtquartiers entwickelt und erprobt.

Die im Rahmen der 1. Förderphase von RES:Z erarbeiteten Forschungsergebnisse stehen nun zusammengefasst als Publikation zum freien Download zur Verfügung.

In projektübergreifenden Themenfeldern wurden weitere Veröffentlichungen in RES:Z erarbeitet:

DIN SPEC 19468 Leitfaden für ressourceneffiziente Stadtquartiere
<https://www.beuth.de/de/technische-regel/din-spec-91468/360180083>

Special Issue Resource Management in Urban Districts – a Contribution to Sustainable Urban Development in der Fachzeitschrift SUSTAINABILITY
https://www.mdpi.com/journal/sustainability/specialIssues/Resource_Management_in_Urban_Districts

Handreichung zu Indikatorik (Handreichung zur Typologie von Indikatoren sowie ihrer Anwendung in Planungsprozessen und Projekten zur nachhaltigen Quartiersentwicklung) https://ressourceneffiziente-stadtquartiere.de/wp-content/uploads/2022/03/Handreichung_Indikatoren_2022_01_18_TUprints.pdf

Darüber hinaus wurde ein Memorandum of Understanding verfasst, welches zum einen zusammenfassend die Eckpfeiler der BMBF-Fördermaßnahme RES:Z darstellt (wie die Nutzung und Bewirtschaftung von Fläche und Wasser im Quartier als multifunktionale Ressource, die Erhöhung der Effizienz der Nutzung stofflicher Ressourcen oder die Schaffung blau-grüner Quartiere. Zum anderen werden „Forderungen“ gestellt, deren Umsetzung eine ressourceneffiziente Gestaltung von Stadtquartieren unterstützen. Hierbei ist ein zentraler Baustein, Stadtquartiere bereits in der Planungsphase ganzheitlich unter Einbeziehung sämtlicher Ressourcen zu betrachten sowie alle Beteiligten einzubeziehen – von Kommunal- und Fachverwaltungen über Eigentümer:innen und Investor:innen bis hin zu Bürger:innen.

Das darüber hinaus erarbeitete Informationsmodul, das Anfang 2023 finalisiert wurde und zeitnah veröffentlicht wird, ist Teil der Ergebnisverwertung. Es informiert im Digitalformat über die wichtigsten erzielten Ergebnisse und

gewonnenen Erkenntnisse. Die Bereitstellung erfolgt über eine mobile elektronische Lernplattform (downloadbar als App).

Für acht Projekte geht es in den nächsten zwei Jahren in die Umsetzungs- und Verstetigungsphase. Interessante Neuigkeiten und Aktuelles hierzu finden Sie wie gewohnt auf der RES:Z Webseite.

URL zur Pressemitteilung: https://ressourceneffiziente-stadtquartiere.de/wp-content/uploads/2023/01/RESZ_Publikation_1.Foerderphase_final.pdf - Res:Z Abschlussbericht

URL zur Pressemitteilung: https://ressourceneffiziente-stadtquartiere.de/wp-content/uploads/2023/01/RESZ_Memorandum-of-Understanding_final.pdf - Memorandum of Understanding

URL zur Pressemitteilung: <https://ressourceneffiziente-stadtquartiere.de/?lang=de> - RES:Z Webseite