



Stand: 09.05.2022

Stadtquartiere ressourceneffizient (um)bauen

Transferkonferenz der BMBF-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft (RES:Z)“

Online-Veranstaltung III „Blau-grün denken & planen“ (25.05.2022)

Wasser und Grün sind wichtige Bestandteile einer urbanen Quartiersplanung und leisten einen wichtigen Beitrag, um Städte klimaresilienter zu gestalten. Die Etablierung einer blau-grünen Infrastruktur kann so bspw. als Überflutungsschutz bei Starkregenereignissen dienen. Auch öffentliche Gärten und Parks sowie städtische Grünflächen haben als Erholungsgebiete eine große Bedeutung für die Lebensqualität der Stadtbewohner:innen und beeinflussen das Mikroklima in Stadtquartieren positiv, z.B. durch die Vermeidung von Hitzeinseln bei hohen Temperaturen durch Evaporationsleistungen oder als Funktion der Luftreinigung.

14:00 Begrüßung & Einführung zur BMBF-Fördermaßnahme

„Ressourceneffiziente Stadtquartiere für die Zukunft (RES:Z)“

Katja Wendler, DECHEMA e.V.

Moderation: Dr.-Ing. Gudrun Gräbe, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

14:15 Kurze thematische Einführung des Themenfelds „Blau-grün denken & planen“

Überblick zu Herausforderungen und Fragestellungen des Themenfelds

14:20 Ressourcenoptimierte Transformation von Misch- und Trennentwässerung (TransMit)

Dr.-Ing. Maike Beier, Leibniz Universität Hannover &

Dr.-Ing. Erwin Voß, Stadtentwässerung Hildesheim

14:40 Multifunktionale Straßenraumgestaltung urbaner Quartiere (BlueGreenStreets)

Prof. Dr. Wolfgang Dickhaut & Michael Richter, HafenCity University Hamburg

15:00 Blau-grüne Quartiersentwicklung in Leipzig (Leipziger BlauGrün)

Prof. Dr. Roland A. Müller, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ &

Dr. Uta Richter, Stadt Leipzig, Stadtplanungsamt

15:20 Multidimensionale Leistungen urbaner Gärten und Parks (GartenLeistungen)

Prof. Dr. Jesko Hirschfeld, Institut für ökologische Wirtschaftsforschung GmbH

15:40 Projektübergreifende Diskussion

16:15 Schlussworte

*Anschließend: **Meet the projects***

Virtuelles Get Together auf der Austauschplattform WONDER für bilateralen Austausch der Teilnehmenden mit den RES:Z Projekten