RessourcenPlan im Quartier

EINLADUNG

Online-Abschlussworkshop des Verbundvorhabens R2Q - RessourcenPlan im Quartier am 18.05.2022, 14-16.30 Uhr

Modellkommune:

Stadt Herne

Beteiligte Partner:

FH MÜNSTER University of Applied Sciences

IWARU Institut für Infrastruktur · Wasser · Ressourcen · Umwelt

IEP Institut für Energie und Prozesstechnik

Technische Universität Berlin

SUSANABLE ENGINEERING

städtebau RWTH AACHEN UNIVERSITY

KOMPETENZZENTRUM WasserBerlin

ExKern

GELSENWASSER GAS. STROM. NATÜRLICH WASSER.

ifwb

Jung Stadtkonzepte

Förderung:

GEFÖRDERT VOM Bundesministerium für Bildung und Forschung

FONA Forschung für Nachhaltigkeit

Eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung RESIZ Ressourceneffiziente Stadtquartiere

Städte verbrauchen bis zu 80 % der weltweit erzeugten Energie und sind für bis zu 70 % des Ressourcenverbrauchs verantwortlich. Das Potenzial für ressourceneffizientes Wirtschaften wird bisher nur eingeschränkt ausgeschöpft, teils auch, weil es den Kommunen an ganzheitlichen Planungsinstrumenten und Argumentationshilfen für die Diskussion mit der Politik, Investoren oder Bürgern mangelt.

Im BMBF-geförderten Verbundprojekt „RessourcenPlan im Quartier“ (R2Q) wurde dafür der „RessourcenPlan“ entwickelt. Dieser dient der effizienten Verankerung des Ressourcenschutzes in kommunale Planungs- und Entscheidungsprozesse. Als anwendungsorientiertes Planungsinstrument ermöglicht er eine effiziente Bewirtschaftung von Ressourcen (Fläche/Raum, Wasser, Baustoffe, Energie) im Quartier und unterstützt Kommunen als transparente und verbindliche Argumentationsgrundlage bei ihrem Handeln.

Im Abschlussworkshop möchten wir Ihnen den RessourcenPlan vorstellen und in kleinen, fachspezifischen Workshops Teilaspekte des Ressourcenmanagements im Quartier näher beleuchten.

Wir bitten zur besseren Planbarkeit um eine kurze **ANMELDUNG** per Mail an b.hoernschemeyer@fh-muenster.de.

Die **ONLINE-EINWAHLDATEN** befinden sich auf der letzten Seite.

AGENDA

(Stand: 28.04.2022, Änderungen vorbehalten)

14:00 **Begrüßung und Einführung (10 min)**
Mathias Uhl, FH Münster

14:10 **Impulsvortrag „Bedeutung und Bedingungen erfolgreicher Transfers von FE-Ergebnissen in die Praxis“**
Carsten Schröder, FH Münster

14:30 **Der RessourcenPlan**
Birgitta Hörnschemeyer, FH Münster, Anne Söfker-Rieniets, RWTH Aachen, Jan Niesten, Stadt Herne

14:50 **Flashvorträge „Elemente des RessourcenPlans“ zur Vorbereitung der Workshops**

15:10 **Pause**

15:15 **Fachspezifische Workshops „Elemente des RessourcenPlans“**

1. Wege zu einer integrierten Niederschlagswasserbewirtschaftung im Quartier –
   Birgitta Hörnschemeyer, Mathias Uhl, FH Münster
   Andreas Matzinger, Malte Zamzow, Kompetenzzentrum Wasser Berlin,
   Stefanie Maßmann, itwh,
   Christoph Plogmeier, Gelsenwasser
2. Steigerung der Ressourceneffizienz von Abwasserinfrastrukturen –
   Jonas Kleckers, Jens Haberkamp, FH Münster,
   Arne Steinkamp, Gelsenwasser
3. Baustoffhaushaltsmodelle für ein integrales Stoffstrommanagement –
   Celestin Stretz, Gotthard Walter, Sabine Flamme, FH Münster
4. Modellierung und Optimierung urbaner Energiesysteme mittels Energiesystemmodellierung –
   Christian Klemm, Janik Budde, Peter Vennemann, FH Münster
5. Mit Nutzenstiftung zu mehr Flächen- und Ressourceneffizienz im Quartier –
   Anne Söfker-Rieniets, Christa Reicher, RWTH Aachen
6. Integration von ökobilanziellen Aspekten im Quartiersmanagement –
   Rosalie Arendt, Vanessa Bach, Matthias Finkbeiner, TU Berlin

16:00 **Der RessourcenPlan in der Stadt Herne**
Jan Niesten, Winona Grimsehl-Schmitz, Daniel Wirbals, Stadt Herne

16:15 **Fragen und Resümee**

16:30 **Ende**

ONLINE-EINWAHLDATEN

Einwahl per Zoom ab 13.45 Uhr unter:

https://fh-muenster.zoom.us/j/94664248164?pwd=NlJRNEY0ZmRVOXF4UDBVWHhlclphdz09

Meeting-ID: 946 6424 8164

Kenncode: 090336

Schnelleinwahl mobil

+496938079883,,94664248164#,,,,*090336# Deutschland

+496938079884,,94664248164#,,,,*090336# Deutschland

Einwahl nach aktuellem Standort

- +49 69 3807 9883 Deutschland
- +49 69 3807 9884 Deutschland
- +49 69 5050 0951 Deutschland
- +49 69 5050 0952 Deutschland
- +49 695 050 2596 Deutschland
- +49 69 7104 9922 Deutschland

Meeting-ID: 946 6424 8164

Kenncode: 090336

Ortseinwahl suchen: https://fh-muenster.zoom.us/u/aHAtICCoy