ZUKUR - Zukunft Stadt Region Ruhr Projektinformationen und Untersuchungsraum

Projektinformationen

- Der im Ruhrgebiet beheimatete Forschungs- und Praxisverbund des Projektes "Zukunft -Stadt-Region-Ruhr" (ZUKUR) gehört zu einem der bundesweit ausgewählten und mit 1,88 Millionen Euro geförderten Projekte der Leitinitiative Zukunftsstadt.
- Ziel des Projektes war es, ebenenübergreifend Vertreter*innen aus Wissenschaft, Kommunen und Gesellschaft zusammenzubringen, um in identifizierten Handlungsfeldern gemeinsam Konzepte, Strategien und Werkzeuge für ein klimasresilientes und sozial-ökologisch gerechtes Ruhrgebiet zu erarbeiten.

Zusammenarbeit und Kooperation

- Im Projekt kooperierten zehn Fachgebiete der Fakultät Raumplanung der Technischen Universität Dortmund mit drei Verbundpartner*innen.
- Die Partner*innen repräsentierten die drei räumlichen Ebenen, die untersucht wurden:

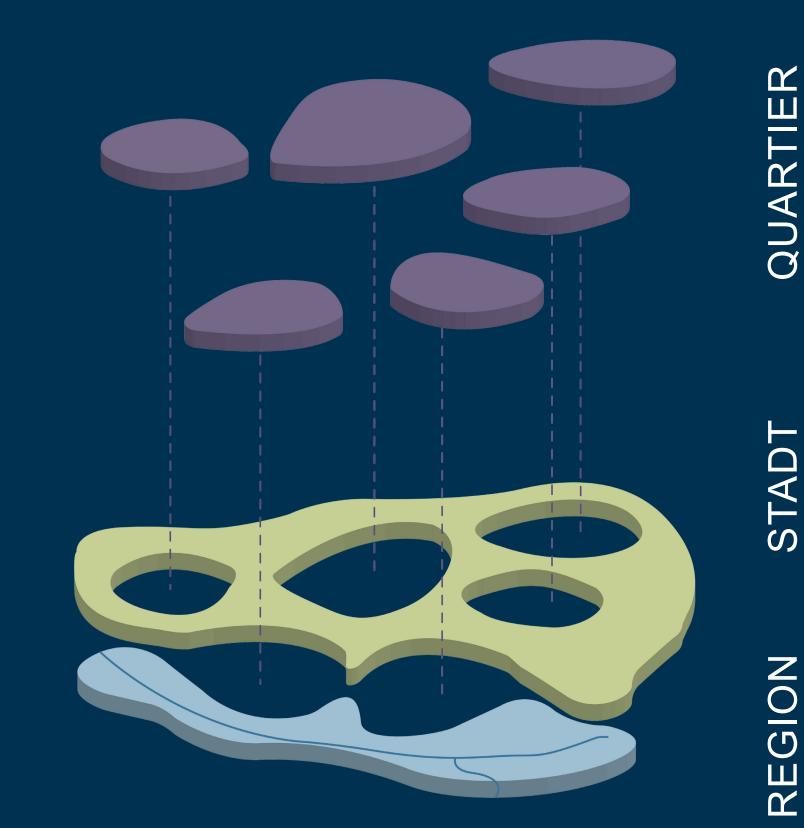
Regionale Ebene Kommunale Ebene Quartiersebene

Regionalverband Ruhr (RVR)

Stadt Bottrop

Arbeitspakete

Koordinierungsstelle "nordwärts" der Stadt Dortmund



Bezugsraum Umfeld und direkter Handlungsraum der Bewohner

Kommunale Gebietskörperschaft politisch administrativ

Regionales Netzwerk Landschaft Infrastruktur

Schwerpunkte von ZUKUR



Klimaresilienz

Umweltgerechtigkeit

Multi-Level-Governance

Handlungsfelder

Wohnen

Grüne Infrastruktur

RS1 / Gemeingüter

Entwicklung eines konzeptionellen Grundverständnisses

Ziel: Entwicklung eines Grundverständnisses von Klimaresilienz und Nachhaltigkeit und ihrem Verhältnis zu sozialer und ökologischer Umweltgerechtigkeit.

Lernender Umgang mit Umsetzungshemmnissen

Ziele: Entwicklung und Erprobung neuer Zugänge im transdisziplinären Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft. Reflexion der Erkenntnisse aus der Anwendung der Drei-Ebenen-Reallabore im Lichte des Stands der Forschung.

Ermittlung zentraler sozial-ökologischer Herausforderungen Ziel: Aushandlung eines weitgehenden Konsens in der Wahrnehmung und Bewertung der zentralen sozial-ökologischen Herausforderungen in der Stadtregion.

Umsetzungshemmnissen auf dem Weg zu einer sozial-ökologisch

Überprüfung der Governance Ziel: Identifizierung von exogenen und endogenen Barrieren und

gerechten und resilienten Planung.

sozial-ökologischer Gerechtigkeit.

Entwicklung, Erprobung, Evaluierung zentraler Maßnahmen Ziel: Entwicklung, Erprobung und Evaluierung zentraler Maßnahmen in den Reallaboren mit dem Ziel der Erhöhung von Klimaresilienz und

Ziel: Entwicklung neuer Goverance-Ansätze auf den drei Ebenen

Region, Stadt und Quartier und Identifizierung von Schnittstellen

Ziel: Entwicklung einer parametrischen transformativen Governace

Koordination, Umsetzung und Ergebnistransfer

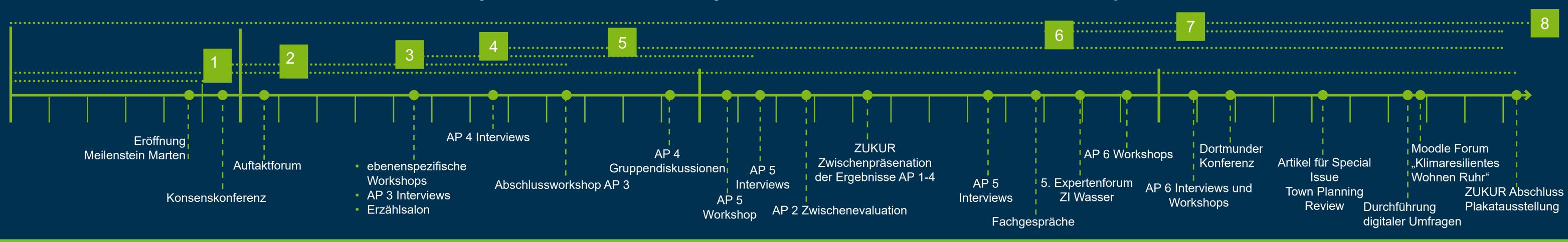
Ausarbeitung Multi-Level-Governance

Entwicklung von Handlungsansätzen

als zentralen strategischen Ansatz.

zwischen den Ebenen.

Ziele: Umsetzung und Ergebnissicherung der erzielten Projektfolgen in der Stadtregion Ruhr. Transfer der Projektergebnisse über die Stadtregion hinaus.



Projektverständnis Klimaresilienz:

- Resilienz beschreibt die Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit eines Systems, Objekts oder Subjekts gegenüber externen Schocks und Veränderungen wie beispielsweise Extremwetterereignisse oder schleichende Klimaänderungen sowie andere gesellschaftliche, wirtschaftliche, ökologische oder institutionelle Veränderungen.
- Transformative Resilienz umfasst nicht nur den Widerstand gegenüber Störungen d.h. eine Wiederherstellungsfähigkeit und Anpassungsleistung –, sondern auch die Handlungs- und Lernfähigkeit zur strategischen Transformation.
- Resilienz zielt auf den Erwerb eines Systems von Eigenschaften ab, die es ihm ermöglichen, anpassungsflexibel auf Herausforderungen zu reagieren und aus vergangenen Krisen Lern- und Stabilisierungsprozess und damit Anpassungsoptionen ableiten zu können.

Projektverständnis Umweltgerechtigkeit:

- Umweltgerechtigkeit bezieht sich auf die sich räumlich niederschlagenden Zusammenhänge zwischen sozialer Lage, Umweltqualität und Gesundheit.
- Im ZUKUR-Konsortium liegt dem Gerechtigkeitsverständnis ein utilitaristisches Konzept zugrunde.
- Umweltgerechtigkeit im Sinne der Verteilungsgerechtigkeit zielt auf die gerechte Verteilung von Umweltbelastungen, d.h. die Vermeidung oder Verminderung einer sozialräumlichen Konzentration von gesundsheitsrelevanten Umweltbelastungen, sowie den gerechten Zugang zu qualitätvollen Umweltressourcen ab.

Impressionen aus dem Projekt:



Auftaktforum - 17. Januar 2017



Erzählsalon Marten - 16. Mai 2018



Workshop Bottrop - 17. Mai 2018



Workshop Bottrop - 28. Juni 2018



Zwischenpräsentation - 08. Mai 2019

Praxispartner:



Zukunftswerkstatt Marten - 02. März 2020

Technische Universität Dortmund Fakultät Raumplanung Raumbezogene Informationsverarbeitung und Modellbildung August-Schmidt-Str.10 44227 Dortmund

Projektkoordinator: Prof. Dr. Stefan Greiving Institut für Raumplanung (IRPUD)

November 2020











gefördert vom: Bundesministerium und Forschung