

Dortmund blickt nordwärts

Ausgangslage

Mit Beschluss vom 10.04.2014 hat der Rat der Stadt die Verwaltung mit der Umsetzung des Masterplans Energiewende beauftragt. Mit dem EU-Projektansatz „Smart City Dortmund“, der im Rahmen der Bewerbung beim Projektauftrag „Smart Cities and Communities“ im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 qualifiziert wird, werden folgende Zielsetzungen des Masterplans Energiewende erfüllt:

- Umsetzung der innovativen und technologieorientierten Leuchtturmprojekte mit komplementären Konsortien
- Vernetzung der relevanten Akteure in Dortmund und der Region fortsetzen und das Netzwerk auf Ebene europäischer Städte erweitern
- Fortentwicklung der Wissenschafts- und Forschungslandschaft im Sinne eines Cross Clusterings von Fakultäten/Fachbereichen

Als Projektgebiet wurde der im „Nordwärts“-Stadtbezirk Mengede liegende Stadtteil Westerfildede ausgewählt.

Projektbeschreibung

Über ausgewählte Demonstrationsprojekte sollen Ansätze entwickelt werden, die eine zukünftige „Smarte City“ gestalten und das gesamtgesellschaftliche Ziel vom „Guten Leben“ unterstützen. In insgesamt zehn verschiedenen Arbeitspaketen werden unterschiedliche Themenfelder adressiert.

Die Hauptthemenfelder sind:

- Electromobility: Smart EV charging, smart urban logistics and mobility (Intelligentes Laden von Elektrofahrzeugen, intelligente innerstädtische Logistik und Mobilität)
- Smart Urban Energy District (Intelligente Vernetzung von Energiesystemen in einem städtischen Quartier)
- Smart Citizen's Participation and ICT Plattform (Intelligente Bürgerbeteiligung und intelligente Informations- und Kommunikationsplattform)

Projektnummer:	883
Projektgeneration:	B (2)
Projektfamilie:	Ökonomie
Themenfeld:	Infrastruktur/Energie
Stadtbezirk:	Mengede

Projektziele

Zielsetzung des Projektes ist es, aufzuzeigen, wie sich Quartiere, Städte und Regionen im Sinne einer intelligent vernetzten Stadtentwicklung verändern können und wie diese Entwicklungen in den Dienst der Menschen gestellt werden, die jetzt und in Zukunft mit den sich verändernden Rahmenbedingungen leben werden. Für das Quartier Westerfildede stehen die Senkung bzw. Optimierung der Energieverbräuche sowie die CO₂-Reduktion im Vordergrund. Hierbei geht es um die Frage, wie sich ein Quartier selbst energieautark entwickeln kann, ohne seine Bewohner zusätzlich finanziell zu belasten.

Projektträger und -partner

Konsortialsführer: Stadt Dortmund
Partnerstädte: Amiens (Frankreich), Santander (Spanien)
Follower Cities: Karlskrona (Schweden), Bergamo (Italien), Oradea (Rumänien)
Projektpartner: verschiedene Dortmunder Partner

Geplanter oder voraussichtlicher finanzieller Rahmen

Wird noch beziffert

Geplante oder voraussichtliche Laufzeit

2017 - 2020

Förderung

Wird gegebenenfalls noch beziffert