

# mySMARTLife-PARTNER:

## Städtische Partner:



## Universitäten/Hochschulen:



## Weitere Partner:



Bild: www.mediaservice.hamburg.de | J. Modrow

# SMART CITY HAMBURG

## mySMARTLife



### KONTAKT

Bezirksamt Bergedorf  
Stabsstelle SMARTCity und Innovation –  
mySMARTLife  
Stuhrohrstraße 10  
21029 Hamburg  
E-Mail: [mysmartlife@bergedorf.hamburg.de](mailto:mysmartlife@bergedorf.hamburg.de)  
<http://www.hamburg.de/mysmartlife>

**Hamburg wird zur Smart City!**  
*Das europäische Projekt mySMARTLife  
fördert eine neue smarte und nachhaltige  
Stadtentwicklung im Projektgebiet Bergedorf.*



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT NO 731297.



## Energie & Infrastruktur

Die Versorgung von Städten mit allzeit verfügbarer Energie stellt eine Grundlage für modernes städtisches Leben dar. Durch die Entwicklung eines mit sehr geringen Temperaturen betriebenen Nahwärmenetzes im Teilgebiet Schleusengraben wird eine effiziente und nachhaltige Wärmeversorgung des Quartiers gewährleistet. Dieser Typ eines Nahwärmenetzes ermöglicht die wirtschaftliche Nutzung von industrieller Abwärme und die Langzeitspeicherung von Wärme in einem zentralen Eisspeicher.



## mySMARTLife Hamburg

Wachsende Zahlen an Zuwanderungen, die Folgen des Klimawandels, die Notwendigkeit zur Einsparung von CO<sub>2</sub> und der damit verbundene Wandel der Stadt erfordern neue und komplexe Strategien in der Planung und Umsetzung smarterer Lösungen für das Zusammenleben, bei Mobilitätsfragen sowie für Produktion und Konsummuster. Diese werden in Hamburg seit dem 1. Dezember 2016 im Rahmen des europäischen Projektes mySMARTLife entwickelt und im Folgenden auf das Projektgebiet Bergedorf-Süd und Schleusengraben angewendet. Das Projekt findet im Europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation, Horizon 2020, statt und leitet die Transformation zur Smart City ein. Gemeinsam mit vielen Partnern wird die Stadt smart vernetzt, ausgebaut und nachhaltiger gestaltet.



## Kommunikation & ICT

Um eine transparente Kommunikation zu ermöglichen und Informationen für jeden bereitzustellen, steht in Hamburg bereits eine urbane Daten-Plattform zur Verfügung. Diese stellt Geodaten oder Datenbestände aus den Bereichen Energie, Mobilität und digitaler Infrastruktur zur Verfügung. Im Rahmen von mySMARTLife wird diese Plattform um digitale Themengebiete und weitere Funktionen aufgrund neuer Anforderungen aus dem Projektgebiet Bergedorf ergänzt.



## Mobilität

Eine der größten CO<sub>2</sub>-Belastungen in Großstädten wird durch den städtischen Straßenverkehr verursacht. Das Projekt mySMARTLife hat es sich zum Ziel gesetzt, diese Emissionen durch einen beispielhaften Ausbau der Elektromobilität zu reduzieren. Hierzu gehören beispielsweise Carsharing-Konzepte und die Neuanschaffung von Elektrobussen für den öffentlichen Personennahverkehr.



## Bürgerbeteiligung

In jedem der drei Themengebiete des Projektes besteht für die Bürger/innen des Projektgebietes die Möglichkeit zur Beteiligung an den einzelnen Vorhaben und Planungsprozessen. So kann die Stadt kooperativ unter Berücksichtigung der Vorstellungen der Bürger/innen entwickelt werden. Gemeinsam werden neue Ideen herausgearbeitet und umgesetzt.

### Legende:

#### Projektgebiet Bezirk Bergedorf

-  Schleusengraben (Gebiet 1)
-  Bergedorf-Süd (Gebiet 2)
-  Projektgebiet (Gebiet 3)