

SMARTER TOGETHER – GEMEINSAM AN DER ZUKUNFT BAUEN

WAS IST SMARTER TOGETHER?

- ▶ Smarter Together ist ein gemeinsames Projekt der Städte Lyon, München und Wien, um Smart City Lösungen zu entwickeln und zu erproben. Die EU-Kommission fördert das Projekt. In München hat sich die Landeshauptstadt mit elf Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft zusammengetan, um mit Hilfe neuer Technologie Antworten auf Zukunftsfragen der Stadtentwicklung zu finden.

WO PASSIERT ETWAS?

- ▶ Das Projektgebiet in München ist Neuaubing-Westkreuz/Freiham mit rund 30.000 Einwohnern. Die Bürger haben Gelegenheit, ihre Ideen in die Ausgestaltung der Maßnahmen einzubringen. Die hier erprobten Ideen sollen anschließend in weiteren Stadtteilen Münchens und in anderen europäischen Städten umgesetzt werden.

WAS BRINGT DAS?

- ▶ Das Ziel ist, die Lebensqualität der Einwohner zu verbessern, die Energieeffizienz von Wohnraum zu steigern und vernetzte Mobilitätsangebote zu schaffen – mit Hilfe intelligenter genutzter Daten und neuer Technologien, wie intelligenten Lichtmasten, einem Batteriespeicher und der München SmartCity App.

GEMEINSAM WOLLEN LYON, MÜNCHEN UND WIEN ...

... 1.500 NEUE
ARBEITSPLÄTZE

schaffen

... den Energieverbrauch und
den CO₂-Ausstoß in den
ausgewählten Wohngebieten

UM 50 PROZENT
SENKEN

... über dezentrale, erneuerbare
Energiequellen mehr als

17 MEGAWATT
WÄRME UND
STROM

in die Projektgebiete
einspeisen

... über Mobilitätslösungen,
die klug zusammenspielen,
mehr als

95 TONNEN
KOHLENDIOXID
PRO JAHR

einsparen



**Gemeinsam an der
Zukunft bauen**
Intelligente und
nachhaltige Lösungen
für lebenswerte
Stadtviertel

2018

Nutzen Sie die ersten
Smart City-Angebote!

Unsere Partner in München:



Landeshauptstadt
München



Dieses Projekt wird gefördert
durch die Europäische Union
im Rahmen des HORIZON 2020
Research and Innovation
Programme unter dem Förder-
vertrag No. 691876

Herausgeberin:

Landeshauptstadt München
Referat für Arbeit und Wirtschaft
Fachbereich 1 – Europa
Herzog-Wilhelm-Str. 15
80331 München

smarter-together@muenchen.de
www.smarter-together.de

Bildnachweis: SWM/Steffen Leiprecht
Karte München: Maximilian Dörrbecker (Chumwa)
Icons Karte Neuaubing: ais GmbH

Stand: Juli 2018



Landeshauptstadt
München



Dieses Projekt wird gefördert
durch die Europäische Union
im Rahmen des HORIZON 2020
Research and Innovation
Programme unter dem Förder-
vertrag No. 691876



MOBILITÄT

- ▶ Acht E-Mobilitätsstationen verknüpfen verschiedene Angebote für individuelle Mobilität, wie:
 - MVG Rad, MVG eRad und lastenfähige MVG eTrikes
 - E-Carsharing-Fahrzeuge von STATAUTO München
 - E-Ladesäulen für private E-Fahrzeuge und E-Carsharing-Fahrzeuge
 - Infostelen
- ▶ Quartiersboxen als Lieferstationen für teilnehmende Shops und Schließfächer zum Kurzlagern oder Austausch mit anderen.
- ▶ Zentraler Zugang über die München SmartCity App.

Die München SmartCity App gibt es kostenlos unter www.muenchen.de/app

ENERGIE

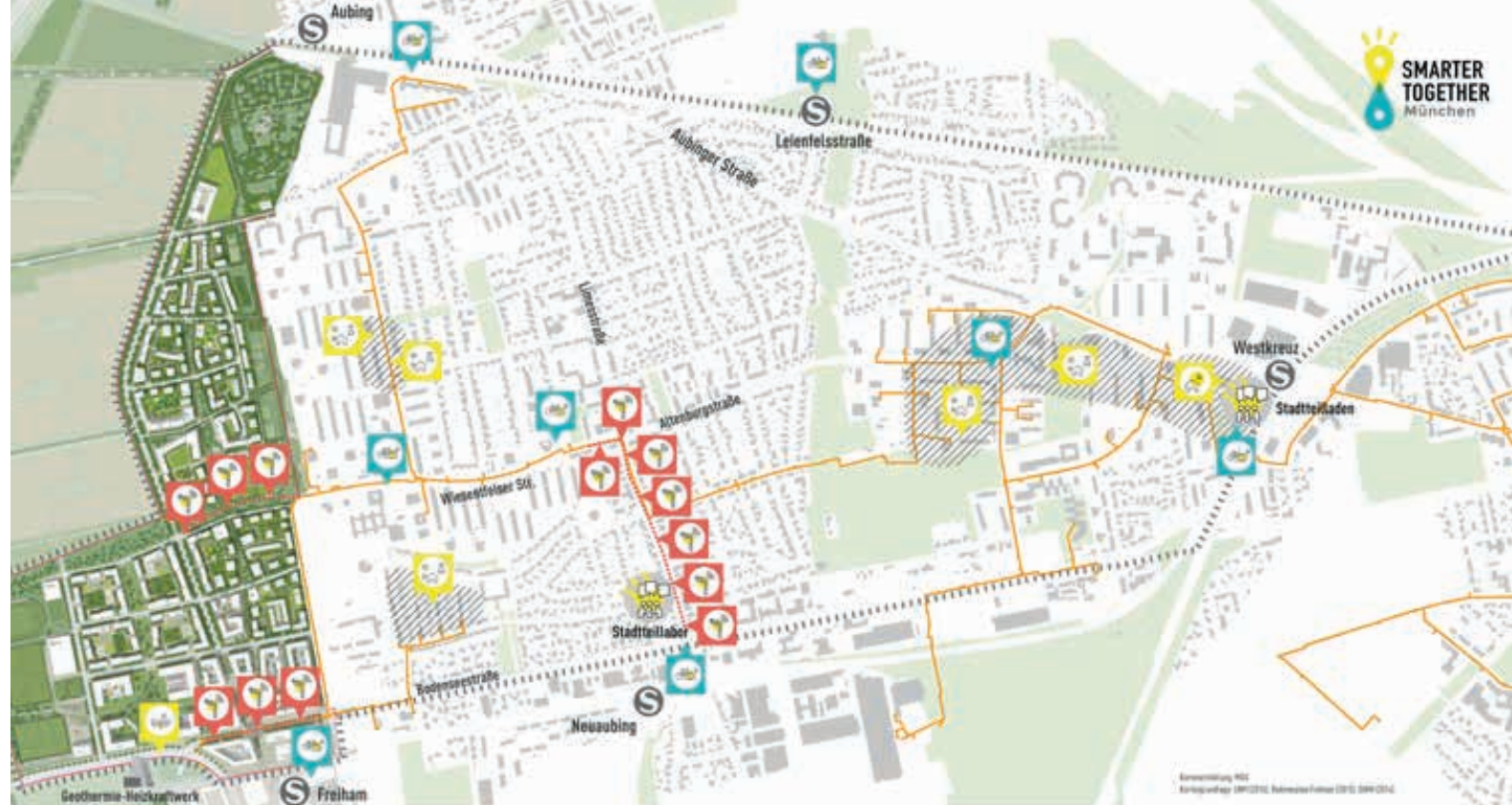
- ▶ Sozialverträgliche Sanierung von Wohngebäuden
- ▶ „Smart Home“-Elemente
- ▶ Ausbau des virtuellen Kraftwerks durch Integration des Batteriespeichers in Freiham
- ▶ Geothermie zur Wärmeversorgung
- ▶ Ausbau erneuerbarer Energiesysteme zur Stromversorgung

TECHNOLOGIE

- ▶ Intelligente Lichtmasten mit Sensoren sammeln Umgebungsdaten und stellen kostenloses, öffentliches Internet über M-WLAN bereit.
- ▶ Zentrale Datenplattform und intelligentes Informationsmanagement unter Wahrung des Datenschutzes
- ▶ Neue München SmartCity App als zentraler Zugang zu Münchens Angeboten in Mobilität, Freizeit und den städtischen Online-Services für alle Lebenslagen. Auch über die intelligenten Lichtmasten und ihre Messungen informiert die App.

BÜRGERBETEILIGUNG

- ▶ Interessierte Bürgerinnen und Bürger konnten sich in der Entwicklungsphase aktiv einbringen.
- ▶ Stadtteillabor in der Limesstraße als zentraler Ort der Begegnung, mit regelmäßigen Öffnungszeiten
- ▶ Vielfältige Aktionen und Veranstaltungen für Bürgerinnen und Bürger



PROJEKTGEBIET NEUAUBING-WESTKREUZ UND FREIHAM



STADTTEILLABOR/
-LADEN



MOBILITÄT

- Smarte Mobilität
- Smarte Dienstleistungen



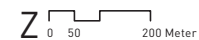
ENERGIE

- Smarte Energie-Sanierungsallianz
- Smarte Energienetze
- Fernwärme



TECHNOLOGIE

- Smarte Datenplattform
- Smarte Lichtmasten
- Smarte Quartiers-App



- Projektgebiet: Neuaubing-Westkreuz und Freiham



Landeshauptstadt München

www.smarter-together.de
www.neuaubing-westkreuz.de
www.muenchen.de/app
www.facebook.de/stadtteillabor
 twitter @smart_muc
www.smarter-together.eu

