

Energiespeicherdienste für smarte Quartiere (Esquire)

Motivation – Hintergrund – Projekt

Dr. Swantje Gährs

Institut für ökologische Wirtschaftsforschung

swantje.gaehrs@ioew.de

Berlin, 01. April 2020

www.esquire-projekt.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



| i | ö | w

INSTITUT FÜR ÖKOLOGISCHE
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG



Karlsruher Institut für Technologie



Fraunhofer
IAO

evohaus ™



Überblick über das Projekt Esquire

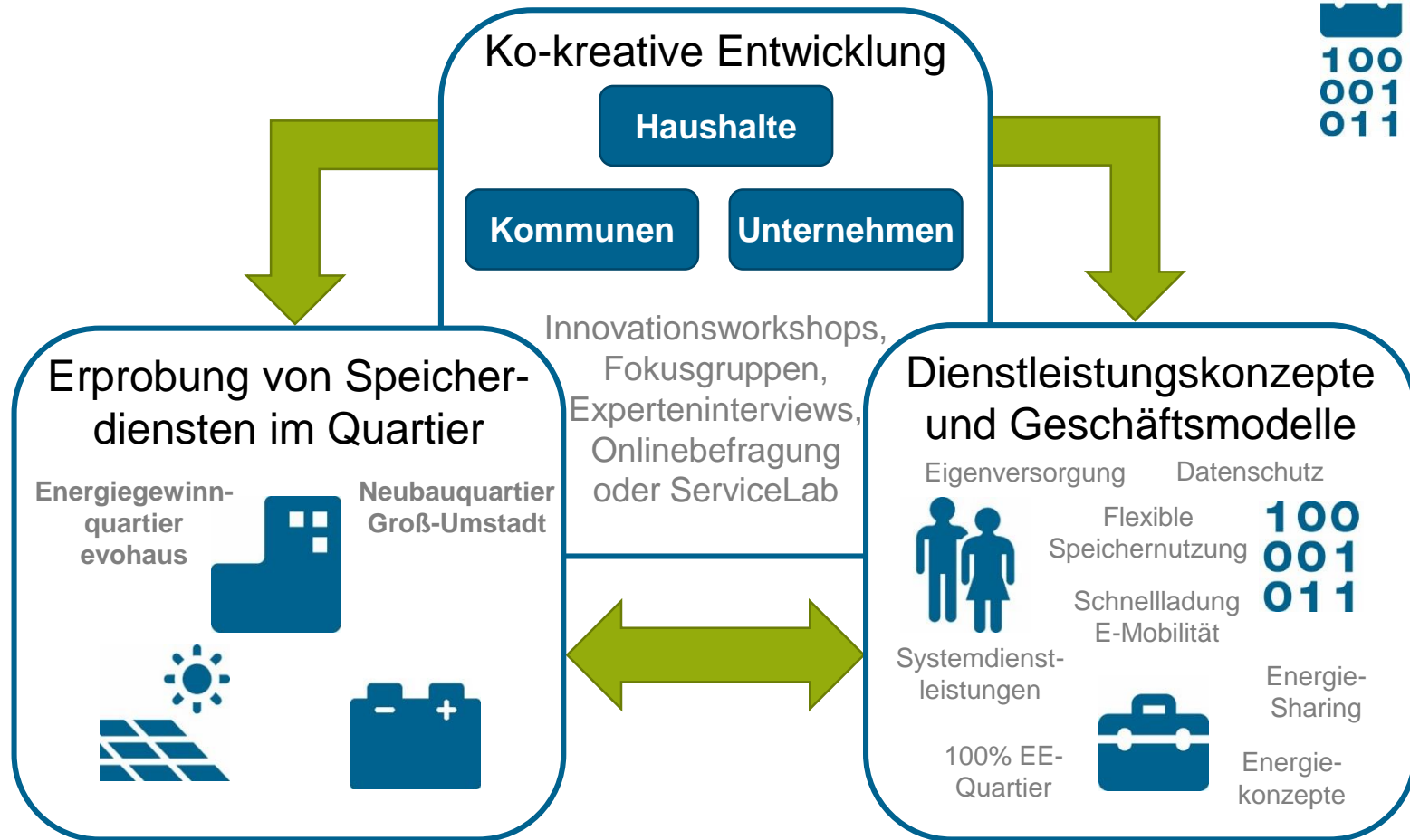
Rahmendaten und Partner

- **Gefördert vom** Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- **Laufzeit** 03/2017 – 06/2020
- **Leitung**
 - Institut für ökologische Wirtschaftsforschung
- **Partner**
 - Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)
 - Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
 - evohaus GmbH
 - ENTEGA AG



Überblick über das Projekt Esquire

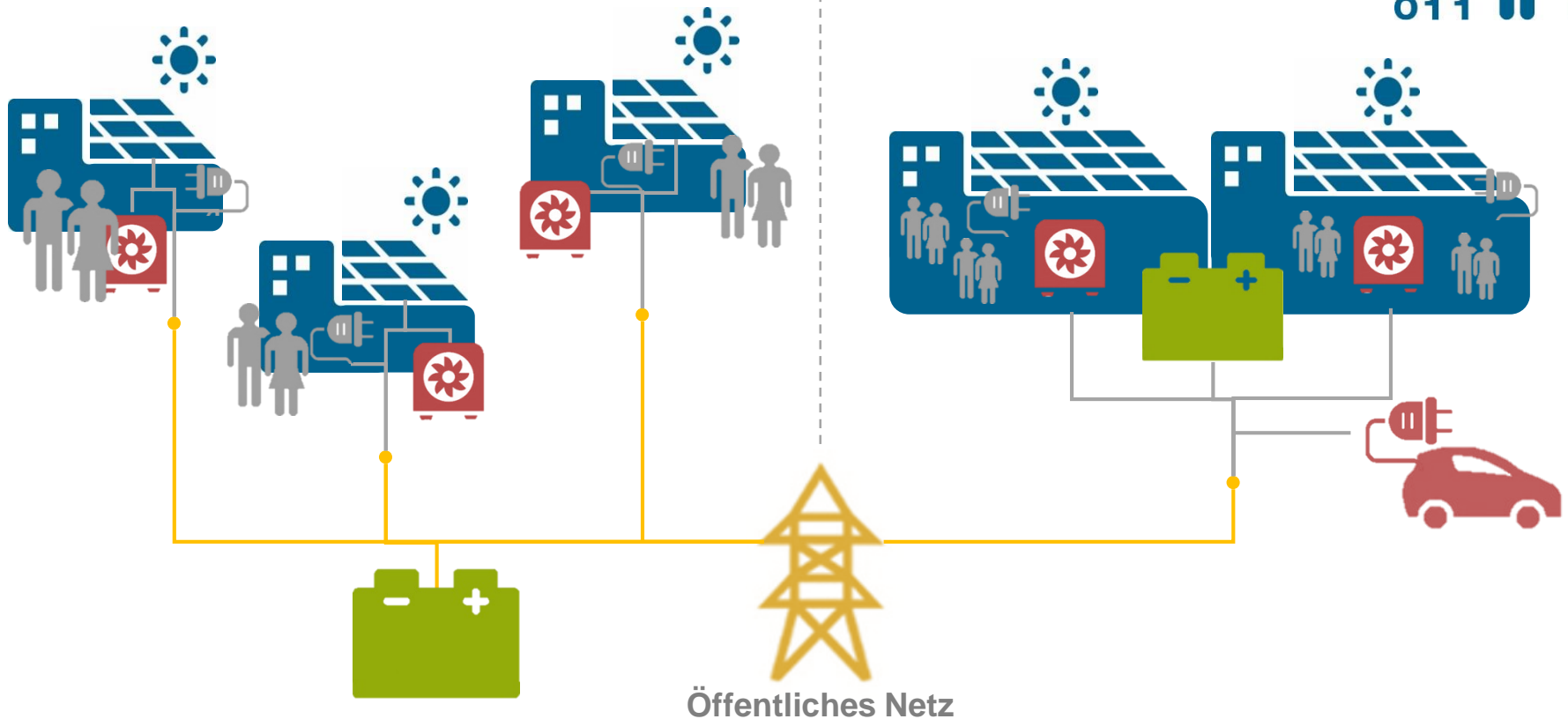
Schematische Darstellung des Projekts



Vergleich der Quartiere im Projekt

Quartier „Am Umstädter Bruch“
in Groß-Umstadt

Quartier „FRANKLIN“
in Mannheim

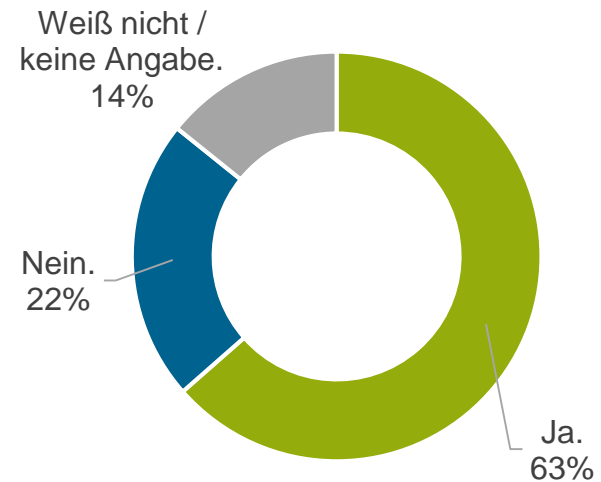
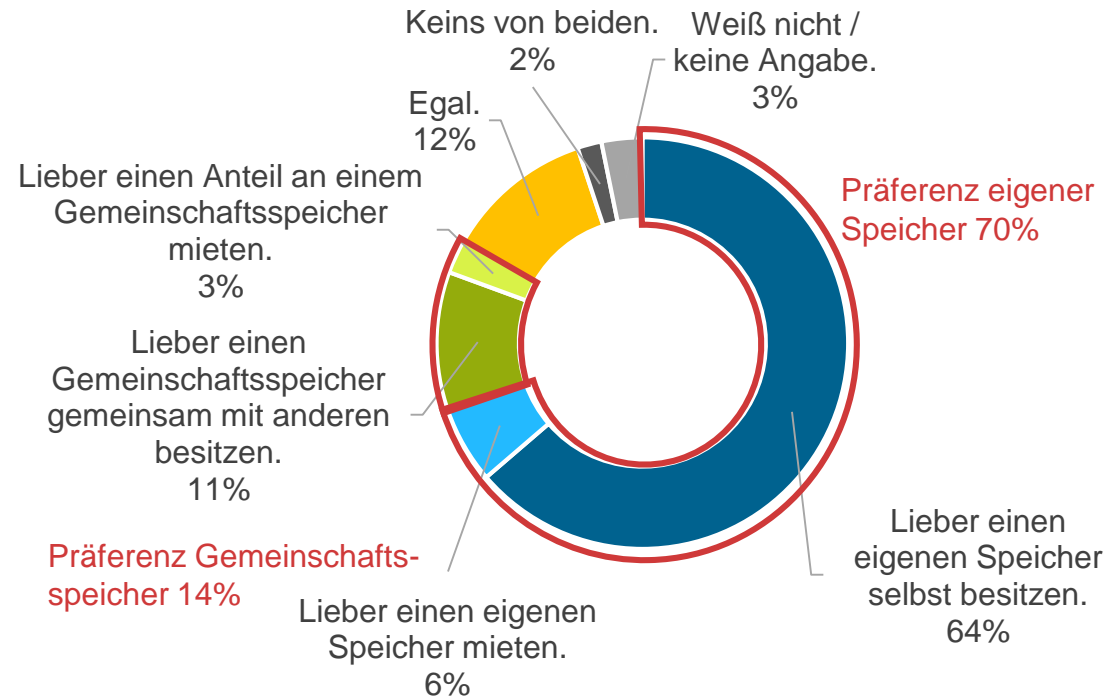


Interesse von PV-Anlagenbesitzer/innen an Quartierspeichern



Würden Sie lieber einen eigenen oder einen Gemeinschaftsspeicher nutzen? (N = 474)

Angenommen, Ihnen wird die Mitnutzung eines Gemeinschaftsspeichers angeboten. Könnten Sie sich dies grundsätzlich vorstellen? (N = 474)



Quelle: Online-Befragung unter PV-Anlagenbesitzer/innen im September 2018

Hier können Sie sich über Quartierspeicher informieren!



Interaktive und multimediale Seite
www.stromspeicher-in-der-stadt.de

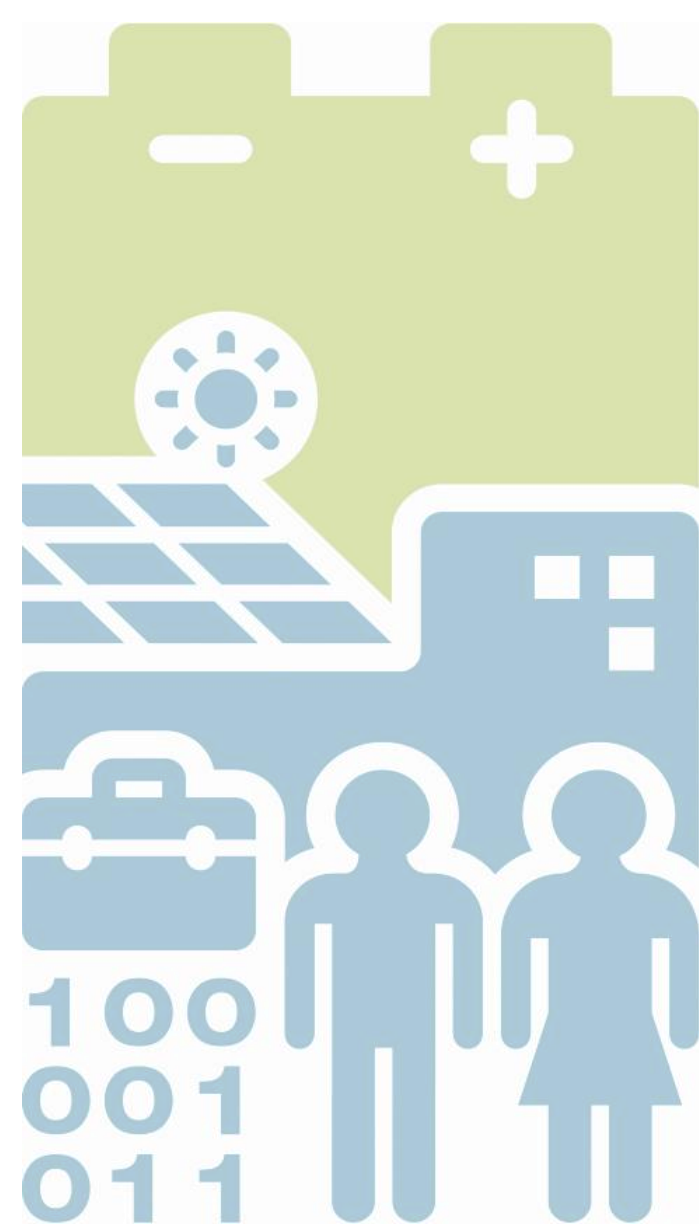


Infoposter zu Einsatzmöglichkeiten von Quartierspeichern



Erklärfilm zu Quartierspeichern





Vielen Dank!

Dr. Swantje Gährs
Institut für ökologische Wirtschaftsforschung
swantje.gaehrs@ioew.de
Berlin, 01. April 2020
www.esquire-projekt.de