



Klimaneutral. Lokal. Digital.

1 Vision: 0 % CO₂
100 % erneuerbare Energien

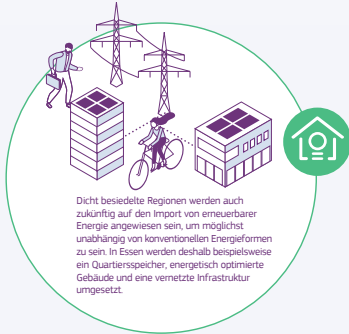
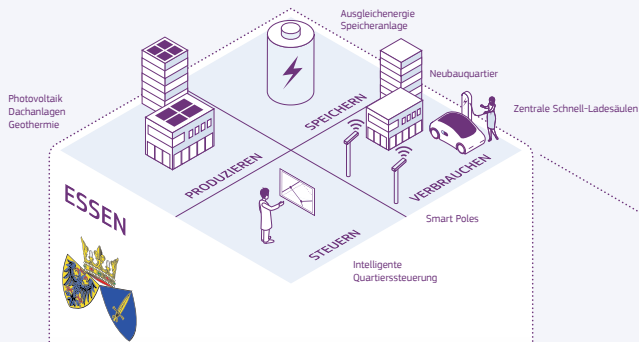
3 Quartiere in
Deutschland
Essen
Bedburg
Kaisersesch



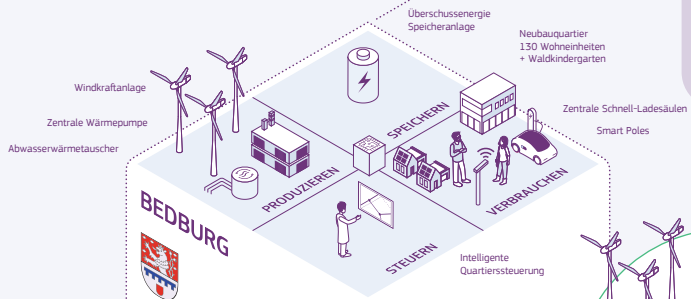
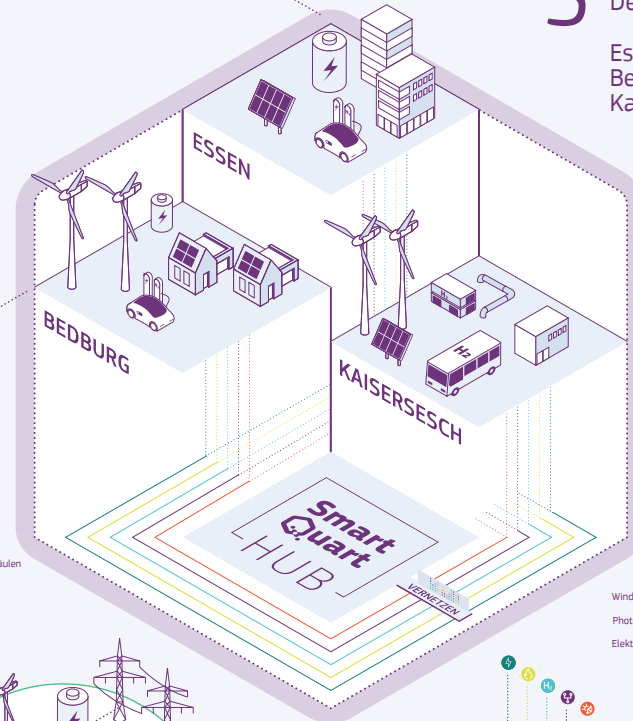
10 Partner
60 Millionen Euro
Gesamtinvestitionen

Das SmartQuart-Projekt

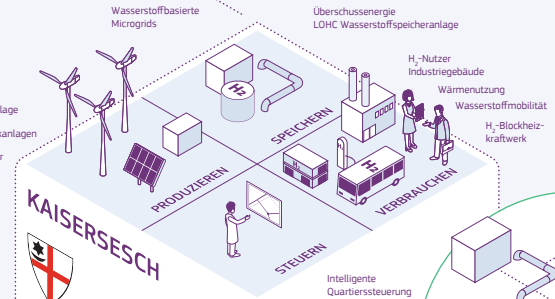
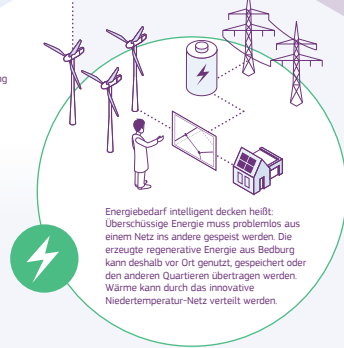
An drei Standorten in Deutschland entstehen smarte Quartiere, die sich fast vollständig klimaneutral mit Energie versorgen. Zentrales Element des Projekts ist die intelligente Vernetzung der Energiesysteme innerhalb und zwischen den Quartieren. SmartQuart ist Teil des Programms „Reallabore der Energiewende“ und wird im Rahmen des Energieforschungsprogramms der Bundesregierung gefördert.



Was heißt das konkret?
Beispiel 1:
Energie der Zukunft
DAS URBANE QUARTIER



Was heißt das konkret?
Beispiel 2:
Die Überschussenergie
DAS ELEKTRISCHE QUARTIER



Was heißt das konkret?
Beispiel 3:
Die Wasserstoffnutzer
DAS WASSERSTOFF-QUARTIER



Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages