



# Hochschule Reutlingen

## Reutlingen Research Institute (RRI)



Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand  
KooperationsNetzwerk „Virtuelles Kraftwerk Neckar-Alb“

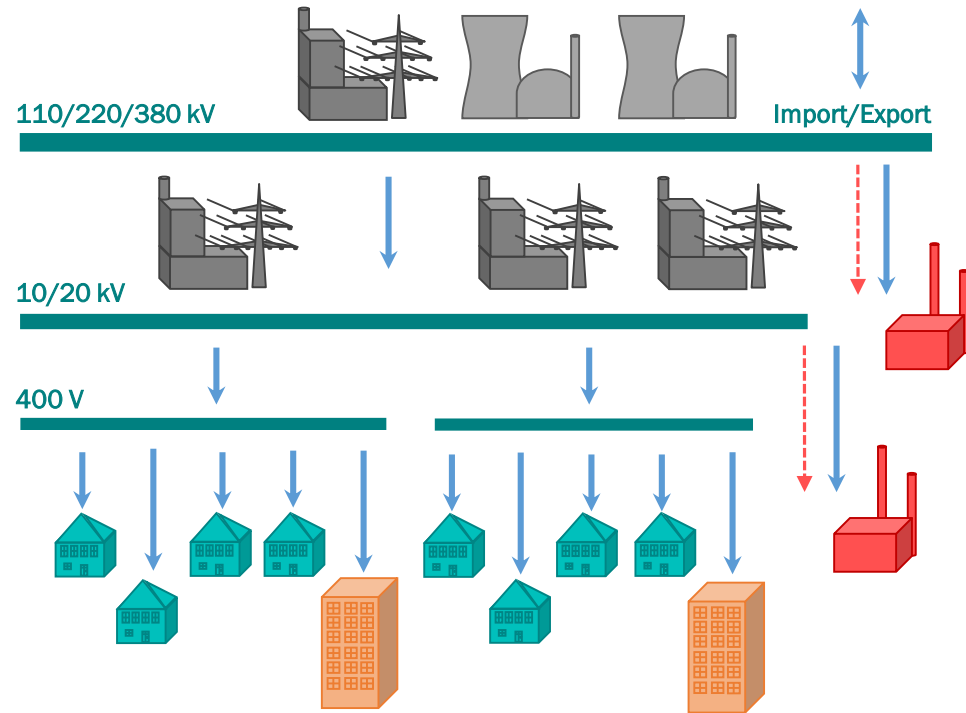
Projektlaufzeit: 01.01.2014 - 31.12.2016

Gefördert durch:

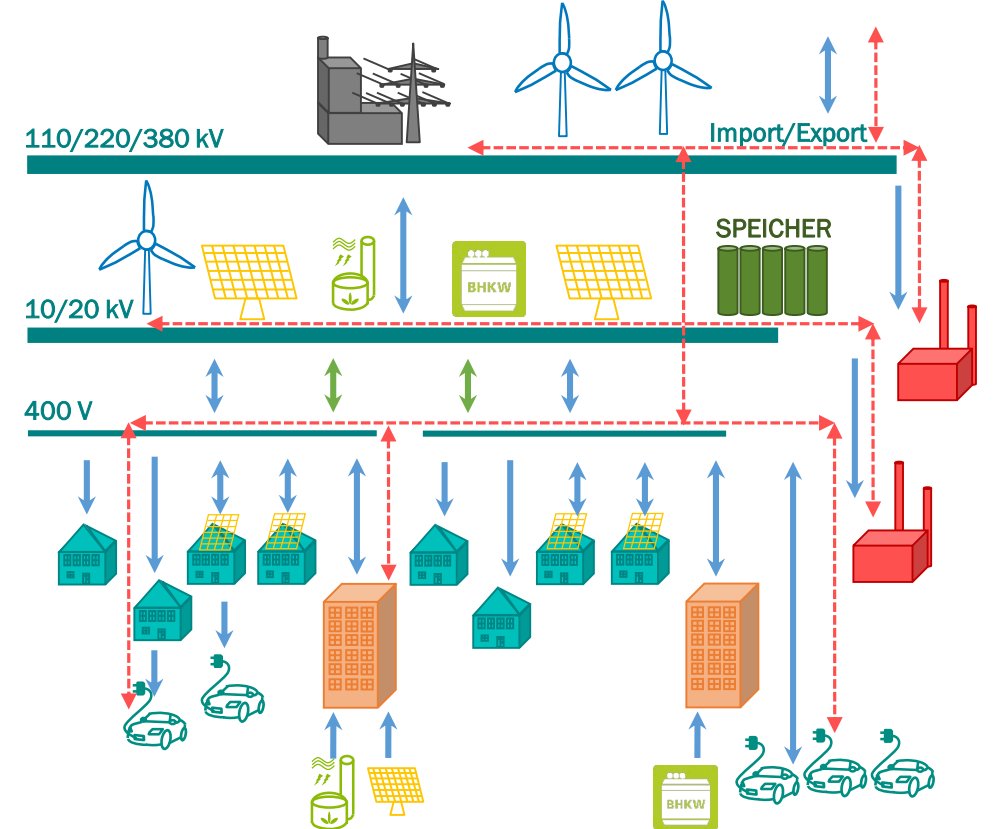


aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

### Energieversorgung zentral „hierarchisch“



### Energieversorgung dezentral „demokratisch“



Jahr 1990 > 1 T  
 Jahr 2000 ~ 50 T  
 Jahr 2014 > 1,5 Mio.  
 Jahr 2030 > 5 Mio.  
 Ausbau dezentraler Anlagen

- KOMMUNIKATION IKT
- WÄRMEFLUSS
- STROMFLUSS

### Zielsetzungen:

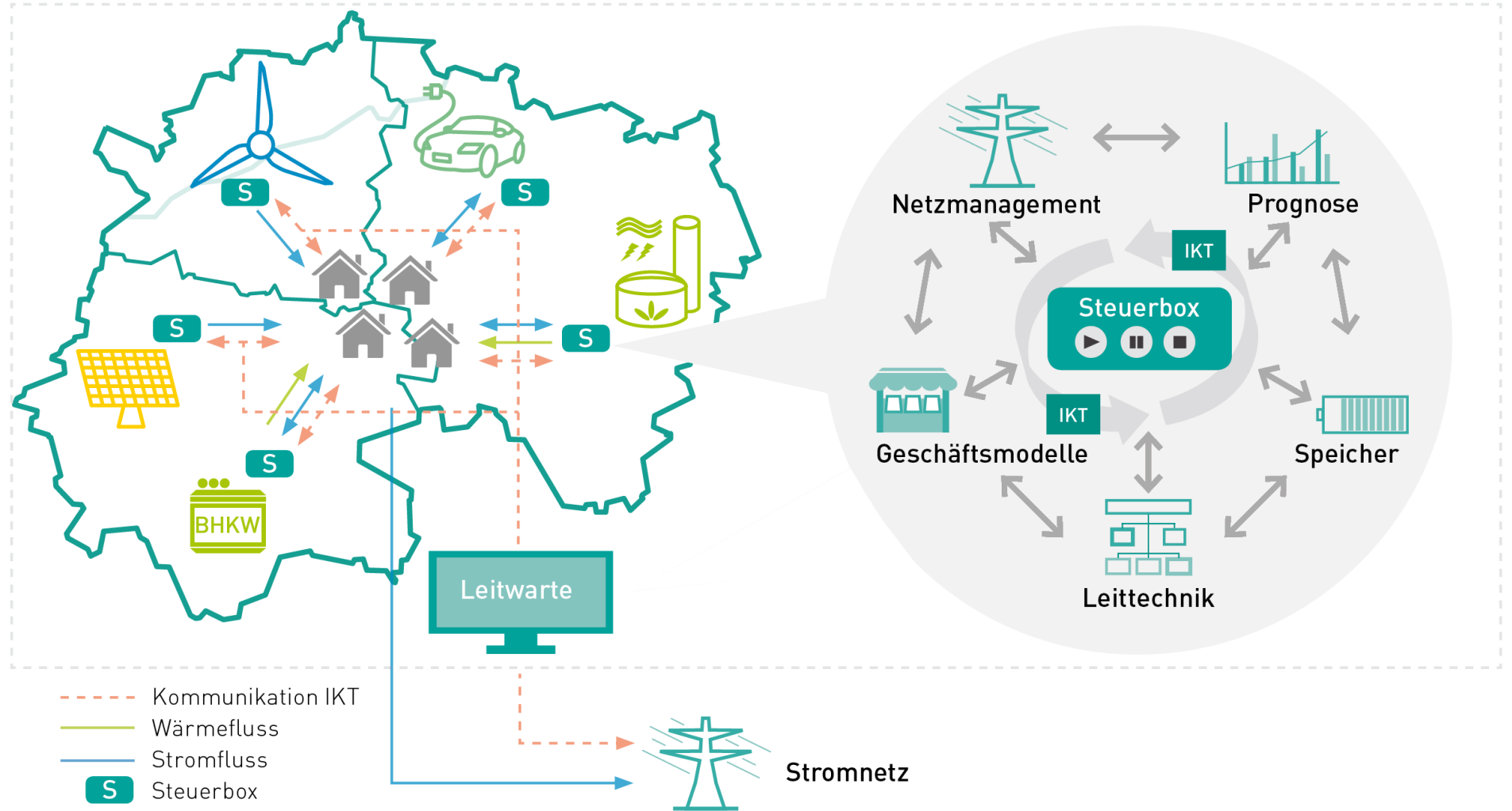
Querverbundoptimierung  
 automat. Systemsteuerung  
 Energieeffizienzsteigerung  
 regionale Wertschöpfung



Systemdienstleistungen



**Virtuelles Kraftwerk**



## Als **Entwicklungspartner** im Kooperationsnetzwerk profitieren Sie

- ✓ von dem Austausch von **Know-how** und Kompetenzen,
- ✓ von der Entwicklung **neuer Ideen**,
- ✓ von der Entwicklung **innovativer Produkte**,
- ✓ von der **Kooperation** mit geeigneten Partnern,
- ✓ von der Findung geeigneter **Finanzierungsmöglichkeiten**,
- ✓ von dem Zugang zu geeigneten **Fördermöglichkeiten**,
- ✓ bei der **Markteinführung** Ihres Produkts,
- ✓ bei der Nutzung und Vermarktung von **Flexibilitäten**,
- ✓ von der Gestaltung der **modernen Energieversorgung**.





# ZIM-KN Virtuelles Kraftwerk Neckar-Alb

## Kontakt



### Netzwerkmanagement:

Dipl.-Min. Mirjana Apostolov

+49 7121/271-1450

mirjana.apostolov@reutlingen-university.de

[www.virtuelles-kraftwerk-neckar-alb.de](http://www.virtuelles-kraftwerk-neckar-alb.de)

Hochschule Reutlingen

Alteburgstrasse 150

72762 Reutlingen





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

