

ZIM-KN VK Neckar-Alb

Alleinstellungsmerkmal

Universelles System standardisiert und exergoökonomisch optimiert für sämtliche Akteure - Händler, Versorger, Netzbetreiber, Nutzer

Projektbeschreibung

Das Kooperationsnetzwerk bietet für sämtliche Akteure in der Energieversorgung ein Wissens- und Praxistransfer auf hohem professionellem Niveau sowie eine Demonstrations- und Testumgebung. Ziel ist es durch die Entwicklung innovativer Komponenten in allen Bereichen, ein flexibles standardisiertes Gesamtsystem eines virtuellen Kraftwerks zu schaffen, das jederzeit die Kopplung unterschiedlichster Einzelsysteme gewährleistet und gleichzeitig aller relevanten Sichtweisen berücksichtigt - Händler, Versorger, Netzbetreiber, Nutzer - sowie einen optimalen Querverbund Strom-Wärme/Kälte garantiert.

Projektleitung: Prof. Bernd Thomas (RRI) und Prof. Frank Truckenmüller (REZ)

Netzwerkmanagement:

Dipl.-Min. Mirjana Apostolov (RRI)

Hochschule Reutlingen, Reutlingen Research Institute RRI und Reutlinger Energiezentrum REZ

Stichworte: Virtuelles Kraftwerk, Kooperationsnetzwerk, Neckar-Alb

Besondere Angebote

Teilnahme am Virtuellen Kraftwerk: energieintensive KMU profitieren; Beteiligung am Aufbau und Nutzung der Demonstrations- und Testumgebung

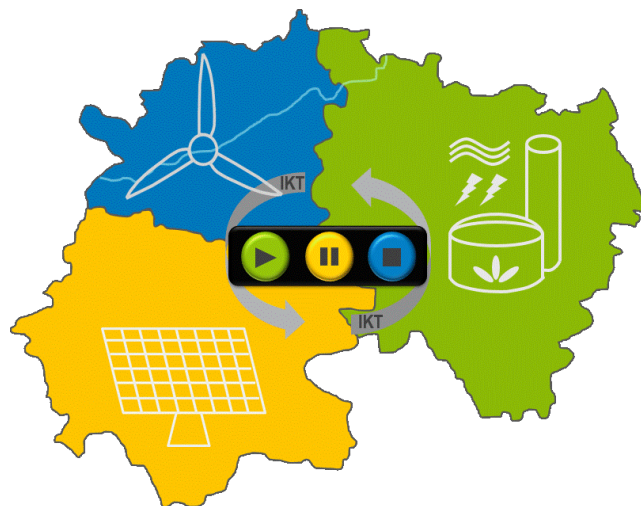


Partner

- AVAT Automation GmbH
- ebök Institut GmbH
- EMIS Automatisierung GmbH
- ENERGIEFREY GmbH
- [ENISYST GmbH](#)
- FairNetz GmbH
- GridSystronic Energy GmbH

- IHK Reutlingen/Tübingen
- Mack Electronic Systems GmbH
- PATAVO GmbH
- Regionalverband Neckar-Alb
- Reutlinger Energiezentrum REZ
- Robert-Bosch-Zentrum rbz
- RUOFF Energietechnik GmbH
- Stadtwerke Balingen
- Stadtwerke Tübingen

Bilder



Videos

<https://www.youtube.com/watch?v=O6eGpT1efdY&feature=youtu.be>

<http://www.rtf1.de/news.php?id=10900>

Routen

Allgemeine Informationen

Alteburgstraße 150 72762 Reutlingen

Projektart: F&E / R&D

Einweihung: 01.01.2014

Link: <http://www.virtuelles-kraftwerk-neckar-alb.de>

Dokumente

[201507221048010.Flyer ZIM-KN Virtuelles Kraftwerk Neckar-Alb.pdf](#)

[201507221048150.SWR 4-Interview zum Virtuellen Kraftwerk Neckar-Alb.MP3](#)

[201507221051060.GEA_150713_Wegweisende Projekte.pdf](#)

[201507221051180.HS RT_150708_IHK-Preis für Prof. Thomas und Prof. Truckenmüller.pdf](#)

[201507221051280.IHK Reutlingen_150707_Richtig exzellent.pdf](#)

QR-Code

