

## Innovationslabor Energie Innovation Cluster Südburgenland



unterstützt durch:



**INNOVATIVES ENERGIE-  
UND UMWELTCONSULTING**

- Studien, Konzepte und Projektüberwachung
- Förderberatung und Förderanträge
- Analyse von Energieerzeugern
- Anlagen- und Betriebsüberwachung
- Energiemanagement und Energieeffizienz
- Energieeffizienz und Optimierung von Gebäuden
- E-Mobilitätslösungen



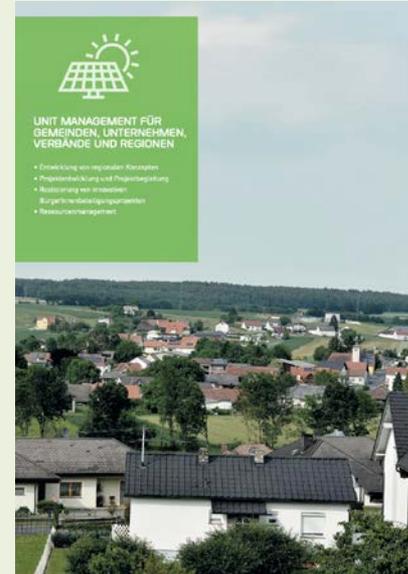

**FÖRDERABWICKLUNG  
& PROJEKTMANAGEMENT**

- Identifizierung von Förderungsopportunitäten
- Projekterstellung und Energieerzeugung
- Projekterstellung Elektrifizierung
- Projekterstellung Smart Grid und Aufwandsrechnung
- Projekterstellung Wasserwerk
- Projekterstellung Wasserwerk
- Projektmanagement und Qualitätsmanagement
- Projektmanagement und Qualitätsmanagement
- Projekterstellung Wasserwerk
- Projekterstellung Wasserwerk
- Projekterstellung Wasserwerk



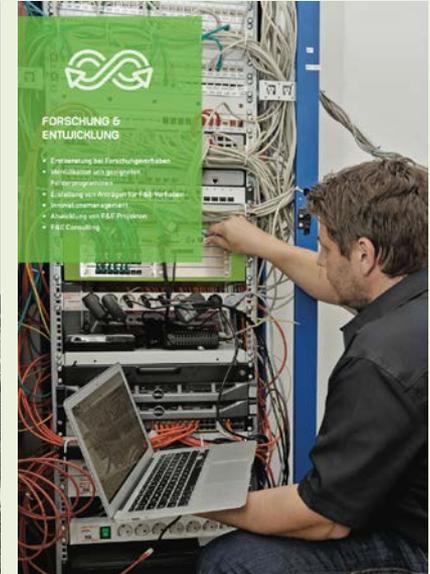

**UNIT MANAGEMENT FÜR  
GEMEINDEN, UNTERNEHMEN,  
VERBÄNDE UND REGIONEN**

- Entwicklung von regionalen Konzepten
- Projektentwicklung und Projektumsetzung
- Realisierung von Investitionen
- Bürgerbeteiligungsmöglichkeiten
- Ressourcenmanagement




**FORSCHUNG &  
ENTWICKLUNG**

- Unterstützung bei Forschungsanträgen
- Identifizierung von geeigneten Förderprogrammen
- Unterstützung von Anträgen für F&E-Maßnahmen
- Anfertigung von F&E-Projekten
- F&E-Consulting

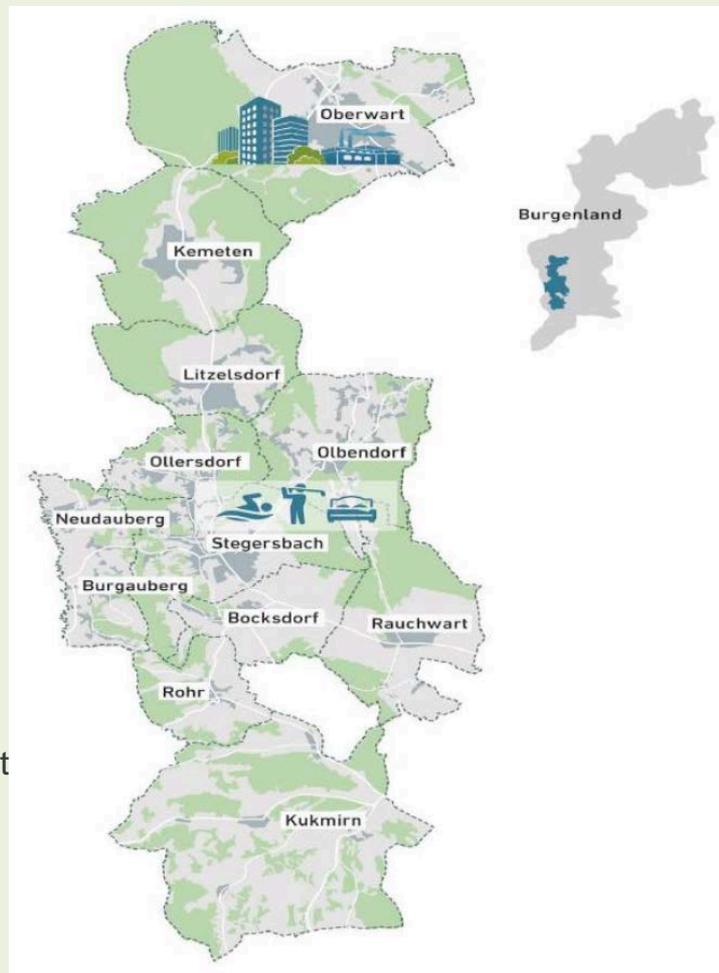


## Agenda

- 1.) Ausgangssituation Region und verfügbare Infrastrukturen
- 2.) Neuheitsgrad, Ziele und Nutzen, Innovation
- 3.) Co-Creation-Prozess
- 4.) Auszug Angebote Innovationslabor
- 5.) Nutzen Innovationslabor

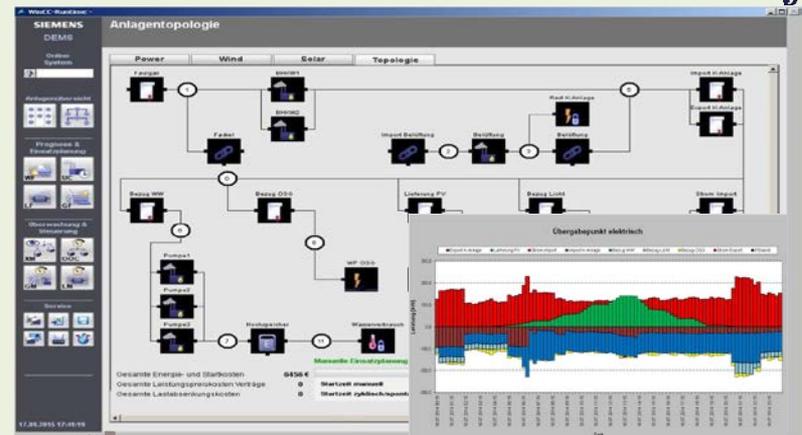
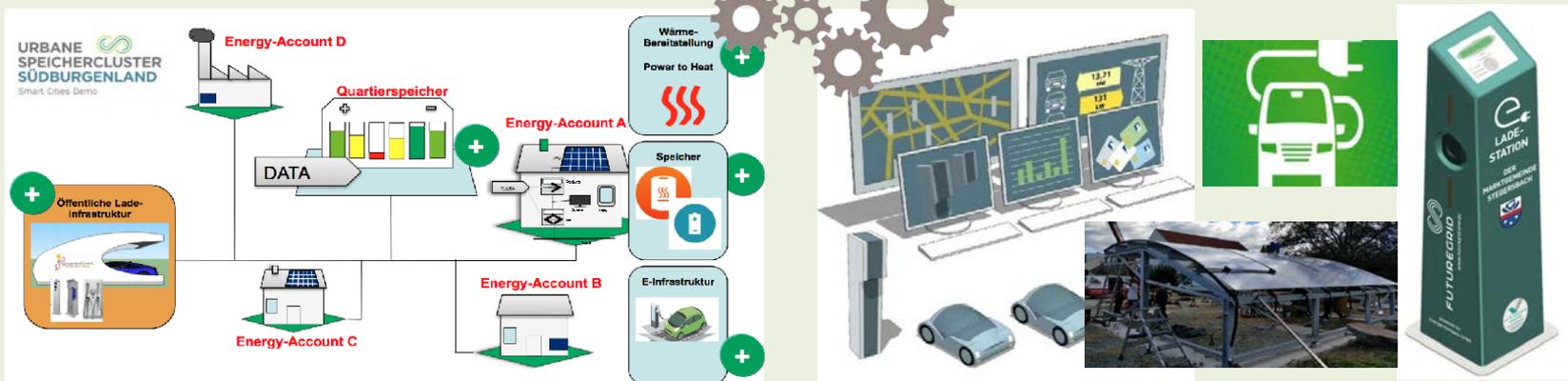
## Ausgangssituation (1)

- 11 Gemeinden  
(ca. 20.000 Einwohner)
- Beispielhafte geografische- und demografische Struktur  
(gute Voraussetzungen für spätere Duplizierbarkeit)
- Bereits gut entwickelte Photovoltaik-Infrastruktur  
(Sonnenkraftwerk Burgenland, ca. 250 PV-Anlagen)
- Existenter NutzerInnenzugang (Co-Creation-Prozess)
- Auf Basis eines umfassenden Partnernetzwerkes bereits  
gut etablierte thematische F&E Vorhaben (Synergieeffekt)
- Motivierte Akteure



## Ausgangssituation (2)



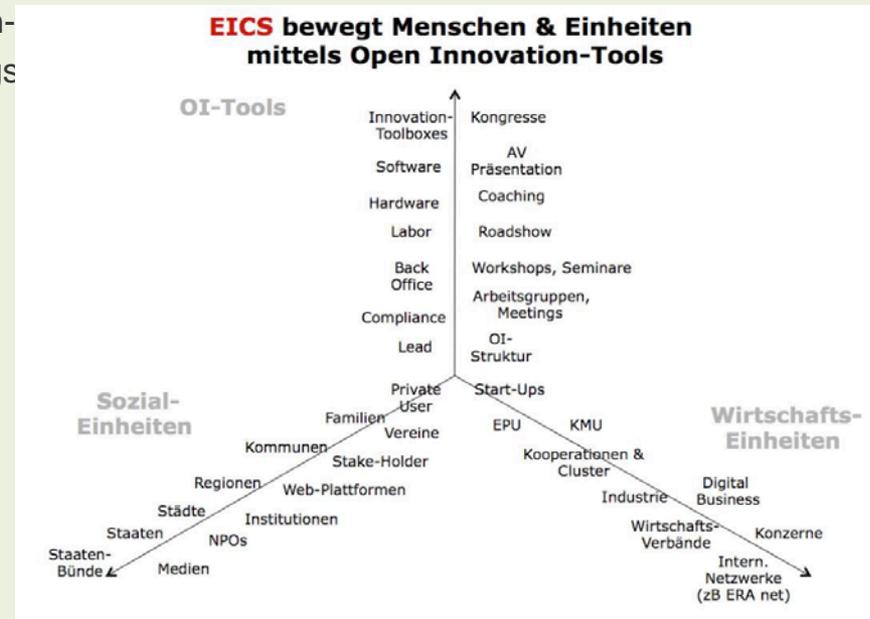
Die Projekte Loadshift Oberwart und Urbane Speichercluster Südburgenland werden aus Mitteln des Klima- und Energiefonds im Rahmen seiner Smart-Cities-Initiative gefördert. | [www.smartcities.at](http://www.smartcities.at)

## Auszug Netzwerkpartner



## Neuheitsgrad | Ziele und Nutzen | Innovation

- Holistische Betrachtung eines regional zusammenhängenden Gebietes (bereits hoher Vernetzungsgrad des Antragsstellers und der Region)
- Intensive Zusammenarbeit mit allen NutzerInnen-Gruppen (Co-Creation-Prozess)
- Open Innovation Struktur
- Klar definierte, nachvollziehbare, multiplizierbare und praxisorientierte Zielsetzungen (Aufbau Zero Net Energy Community)
- Innovationssprung durch die gezielte Verbindung bereits bestehender Vorhaben mit neuen innovativen Entwicklungs-Projekten und der Schaffung eines neuen „State of the Art“ Levels



## CO-Creation Prozess

- Open Innovation Zugang auf Basis der angestrebten transparenten und diskriminierungsfreien Nutzungsbedingungen des Innovationslabors
- Vor Beginn konkreter Umsetzungen Erfüllung von drei Kriterien zur Erfüllung der erforderlichen Sorgfaltspflicht
  - 1) Respektierung des Schutzes vor geistigem Eigentum
  - 2) Realisierungskcheck
  - 3) Risikobewertung
- Co-Creation Prozessbegleitung



## Auszug Angebote EICS-Innovationslabor

- Netzwerk-Zugang (Open Innovation Community) – explizite Adressierung von Startups – und Vernetzungsaktivitäten
- Know-How Transfer (Workshops, Seminare und Kongress) – **Etablierung eines „BLOCKCHAIN hotspots“**
- Nutzung Lern- und Demonstrationsräumlichkeiten
- Nutzung bestehenden Infrastrukturen (Projektinfrastrukturen, Serverinfrastruktur, E-Car-Operationcenter, ...)
- Nutzung Büroinfrastruktur
- Begleitung von Co-Creation-Prozessen
- Begleitung von Innovations-, Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- Umsetzungssupport (Demonstrationen)
- Bereitstellung von Realdaten
- Entwicklung, Etablierung und Forcierung von transnationalen Kooperationen
- Öffentlichkeitsarbeit

## Nutzen EICS-Innovationslabor

- Schaffung von Lösungen zur Forcierung der Erneuerbaren
- Substanzieller Beitrag zu Umwelt- und Klimaschutz
- Verstärkte Zusammenarbeit zwischen allen Akteuren
- Wissenstransfer und Chancenerweiterung für alle (Open Innovation)
- Digitalisierung leben
- Verbesserung Innovationskultur
- Kompetenzaufbau und Wettbewerbsvorsprung durch hohe Innovations-Qualität
- Wirtschaftliche Standort-Impulse und Erhöhung der Wertschöpfung für den Wirtschaftsstandort
- Schaffung eines international sichtbaren Vorbild- bzw. Vorzeige-Projektes

**VIELEN DANK FÜR IHRE  
AUFMERKSAMKEIT !**

**[www.energie-kompass.at](http://www.energie-kompass.at)  
[office@energie-kompass.at](mailto:office@energie-kompass.at)**

unterstützt durch: