

Kontakt: Felix Guthoff (IER – Uni Stuttgart)

Partner in AP 2.6: Marian Klobasa (Fraunhofer ISI), Marc Deissenroth (DLR), Felix Böing (FfE), Ramiz Qussous (Uni Freiburg), David Ritter (Öko-Institut), Benjamin Fleischer (IER)

Weitere Infos: www.csells.net bei der Beschreibung von AP 2.6

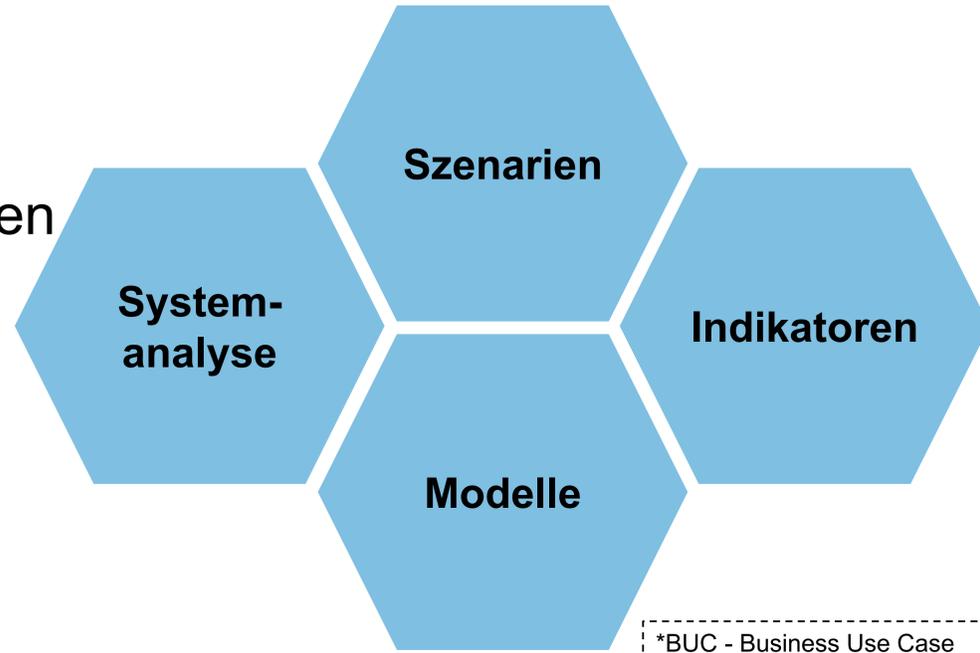
Zielsetzung des Arbeitspakets 2.6 ist die wissenschaftliche Evaluation der im Rahmen von C/sells entwickelten Konzepte im Gesamtsystem.

Arbeitsschritte:

1. Identifikation Rahmenbedingungen
2. Szenariodefinition als Bewertungsrahmen
3. Entwicklung Bewertungskriterien

Ergebnisse:

- Bewertungen im Gesamtsystemkontext
- Handlungsempfehlungen für zukünftige Rahmenbedingungen



Rahmenbedingungen und Definition von Szenarien für die Entwicklung des Energiesystems.

Untersuchungsrahmen in C/sells: Allgemeingültige Rahmenbedingungen

Szenario „Ref A“

- Vermehrt großskalige Technologien (primär Offshore Wind, große PV- und Onshore Anlagen)
- Flexibilitäten: vor allem große industrielle Verbraucher
- Primär zentraler Handel
- Wichtige Akteure: EVU, ÜNB, große industrielle Verbraucher

Szenario „Ref B“

- Vermehrt kleinskalige Technologien (primär lastnahe Onshore-Windparks und PV-Anlagen)
- Flexibilitäten: hohe Partizipation kleiner Verbraucher
- Zentraler und regionaler Handel
- Wichtige Akteure: Stadtwerke, VNB, Prosumenten

Technisches System

Marktstruktur

Akteure

C/sells-Konzepte werden in beiden Szenarien analysiert!

Vorgehen zur Beantwortung der Fragestellungen und zum Abgleich der unterschiedlichen Ansätze der verwendeten Modelle in AP 2.6.

