

## **Abschlussworkshop** im Rahmen des Verbundvorhabens

### **eGo<sup>n</sup>**

Ein offenes netzebenen- und sektorenübergreifendes Planungsinstrument zur Bestimmung des optimalen Einsatzes und Ausbaus von Flexibilitätsoptionen in Deutschland

am 02. Juni 2023 in Berlin

Wir möchten Sie herzlich zur Vorstellung unserer Projektergebnisse einladen!

Das Ziel von eGo<sup>n</sup> ist die Erstellung eines transparenten Netzplanungsinstruments über alle Netzebenen hinweg und unter Berücksichtigung der Kopplung mit den Sektoren Gas, Wärme und Mobilität. Dies beinhaltet die Ermittlung volkswirtschaftlich günstiger Netzausbauszenarien unter Berücksichtigung alternativer Flexibilitätsoptionen wie dem Einsatz verschiedener Speichertechnologien, Demand-Side-Management und Redispatch-Maßnahmen.

Alle Instrumente und Datenmodelle sind Open-Source- und Open-Data-Prinzipien folgend veröffentlicht. In vier Workshopssessions möchten wir Ihnen die im Rahmen der Projektlaufzeit entstandenen Daten- und Netzplanungstools sowie weitere zentrale Ergebnisse vorstellen.

#### **Veranstaltungsort:**

Landesvertretung Schleswig-Holstein in Berlin  
In den Ministergärten 8, 10117 Berlin  
[www.schleswig-holstein.de](http://www.schleswig-holstein.de)

#### **Kostenlose Anmeldung zur Veranstaltung (begrenzte Teilnehmendenzahl):**

Bitte per E-Mail an: [egon.workshop@hs-flensburg.de](mailto:egon.workshop@hs-flensburg.de)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## vorläufige Agenda

- 08:45 Uhr   Ankunft und Anmeldung  
09:15 Uhr   Begrüßung durch Prof. Dr. Jochen Wendiggensen und  
              Grußwort des Bundesministers Dr. Robert Habeck  
09:45 Uhr   **Einführung in das Forschungsprojekt eGo<sup>n</sup> und die zentralen Ergebnisse**  
10:30 Uhr   Einführung in parallele Sessions  
10:50 Uhr   Kaffeepause und Aufteilung auf Sessionräume  
11:00 Uhr   **Block I parallele Sessions**
- Session I-A Datenmodell:** Ein offenes und sektorenübergreifendes Datenmodell für  
das deutsche Energiesystem
- Session I-B Übertragungsnetzplanung:** Optimierung von Netz- und Speicherausbau  
sowie Flexibilitätseinsatz in der Höchst- und Hochspannungsebene
- 12:15 Uhr   Mittagspause  
13:15 Uhr   **Block II parallele Sessions**
- Session II-A Komplexitätsexplosion und -reduktion:** Umgang mit großen Daten-  
mengen in der Energiesystemmodellierung
- Session II-B Verteilnetzplanung:** Netz-optimaler Einsatz von Flexibilität unter  
Berücksichtigung von Anforderungen aus dem übergelagerten Netz
- 14:30 Uhr   Abschluss und Ausblick  
15:00 Uhr   Optionales Get-Together mit Kaffee und Kuchen  
16:00 Uhr   Ende der Veranstaltung

## Weitere Informationen

### Details zum Verbundvorhaben eGo<sup>n</sup>:

Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Förderinitiative „Energiesystemanalyse“

Förderzeitraum: Dezember 2019 bis Juli 2023

Verbundpartner: Hochschule Flensburg, Europa-Universität Flensburg, Reiner Lemoine Institut, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt – Institut für Vernetzte Energiesysteme, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fraunhofer IEE

Weitere Informationen auf unserer [Projekt-Webseite](#)<sup>1</sup>

### Ihre Ansprechpartnerin für inhaltliche Rückfragen:

Ilka Cußmann

Hochschule Flensburg - Zentrum für nachhaltige Energiesysteme

Verbundprojektkoordination eGo<sup>n</sup>

Tel.: +49 (0) 461/805 3017

E-Mail: [ilka.cussmann@hs-flensburg.de](mailto:ilka.cussmann@hs-flensburg.de)

---

<sup>1</sup>[ego-n.org](http://ego-n.org)