

Abschlussworkshop im Rahmen des Verbundvorhabens

eGoⁿ

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 eGoⁿ 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

Kostenlose Anmeldung zur Veranstaltung (begrenzte Teilnehmendenzahl):

Bitte per E-Mail an: 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 eGoⁿ 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 eGoⁿ:

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](#)¹

Ihre Ansprechpartnerin für inhaltliche Rückfragen:

Ilka Cußmann

Hochschule Flensburg - Zentrum für nachhaltige Energiesysteme

Verbundprojektkoordination eGoⁿ

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

E-Mail: ilka.cussmann@hs-flensburg.de

¹ego-n.org