

Abschlussworkshop im Rahmen des Verbundvorhabens

open_eGo

Ein offenes netzebenenübergreifendes Planungsinstrument zur Bestimmung
des optimalen Netz- und Speicherausbaus in Deutschland

am 30. Oktober 2018 in Berlin

Wir möchten Sie herzlich zur Vorstellung unserer Projektergebnisse einladen!

Das Ziel von open_eGo ist die Erstellung eines transparenten Netzplanungsinstruments über alle Netzebenen. Dies beinhaltet die Ermittlung volkswirtschaftlich günstiger Netzausbauszenarien unter Berücksichtigung alternativer Flexibilitätsoptionen wie dem Einsatz von Speichern und Redispatch-Maßnahmen.

Alle Instrumente und Datenmodelle sind Open Source und Open Data. Dazu wurde im Rahmen des Projekts eine öffentlich zugängliche virtuelle Plattform entwickelt. Die OpenEnergy Platform (OEP) stellt eine Datenbank bereit und erlaubt so die Partizipation. In sechs Workshopsessions möchten wir Ihnen die OEP und die im Rahmen der dreijährigen Projektlaufzeit entstandenen Netzplanungstools und Ergebnisse vorstellen.

Veranstaltungsort:

Landesvertretung Schleswig-Holstein in Berlin
In den Ministergärten 8, 10117 Berlin
www.schleswig-holstein.de

Kostenlose Anmeldung zur Veranstaltung (begrenzte Teilnehmerzahl):

Bitte per E-Mail an Jutta Meyborn: jutta.meyborn@hs-flensburg.de

Ihr Ansprechpartner für inhaltliche Rückfragen:

Ulf Philipp Müller
Hochschule Flensburg - Zentrum für nachhaltige Energiesysteme
Verbundprojektkoordination open_eGo
Tel.: +49 (0) 461 / 805-3047
E-Mail: ulf.p.mueller@hs-flensburg.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Agenda

- 09:00 Uhr Ankunft und Anmeldung
09:30 Uhr Begrüßung durch den Verbundprojektkoordinator Prof. Dr. Jochen Wendiggensen
09:40 Uhr Grußworte des Staatssekretärs im Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt, Natur und Digitalisierung des Landes Schleswig-Holstein Tobias Goldschmidt
09:50 Uhr Einführung in das Forschungsprojekt open_eGo
10:15 Uhr Vorstellung der parallelen Sessions
10:45 Uhr Kaffeepause zum Verteilen auf die verschiedenen Sessions (15 Minuten)
11:00 Uhr **Block I parallele Sessions**
- Session Daten:** Ein Datenmodell für das deutsche Stromsystem
Session eDisGo: Verteilnetzplanung – Netzausbau, Abregelung und Speicherverteilung
- 12:00 Uhr Mittagsbüffet (60 Minuten)
13:00 Uhr **Block II parallele Sessions**
- Session ding0:** Automatische Generierung von synthetischen Mittelspannungsnetzen
Session eTraGo: Optimierung von Netz- und Speicherausbau in der Höchst- und Hochspannungsebene
- 14:15 Uhr Kaffeepause mit Kuchen und Obst (30 Minuten)
14:45 Uhr **Block III parallele Sessions**
- Session eGo:** Netzebenenübergreifendes Planungsinstrument zur Optimierung von Netz- und Speicherausbau auf Übertragungs- und Verteilnetzebene (Integration eTraGo und eDisGo)
Session OEP: Eine Plattform und Datenbank für die Energiesystemmodellierung
- 16:00 Uhr Kaffeepause (15 Minuten)
16:15 Uhr Gemeinsame Abschlussrunde und Ausblick
17:30 Uhr Ende der Veranstaltung
20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen mit Anmeldung (Selbstzahler)

Weitere Informationen

Abendveranstaltung:

Für eine Möglichkeit zum gemeinsamen Abendessen werden ab 20:00 Uhr Plätze in einem Restaurant der Berliner Innenstadt reserviert. Wir bitten bei der Anmeldung für den Workshop anzugeben, ob eine Teilnahme erwünscht ist. Die Kosten für das Abendessen tragen alle Teilnehmenden selbst.

Details zum Verbundvorhaben open_eGo:

Gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Förderinitiative „Optimierung der Stromversorgungssysteme“

Förderzeitraum: August 2015 bis Oktober 2018

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

Weitere Informationen auf unserer [Projekt-Webseite](#)¹

¹openegoproject.wordpress.com