# Abschlussveranstaltung

zum Verbundvorhaben

## **EOM-Plus**

Analyse der kurz- und mittelfristigen Auswirkungen von marktbasierten Engpassinstrumenten als regionale und temporäre Ergänzung zum bestehenden Energy-Only-Marktdesign

Im Forschungsprojekt EOM-Plus haben die Technische Hochschule Ingolstadt, die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und die Stiftung Umweltenergierecht die kurz- und mittelfristigen Auswirkungen von marktbasierten Engpassinstrumenten als regionale und temporäre Ergänzung zum bestehenden Energy-Only-Strommarktdesign untersucht. Das Projekt wurde über dreieinhalb Jahre vom BMWK im 7. Energieforschungsprogramm gefördert.

Im Forschungsprojekt EOM-Plus wurde die Ausgestaltung sogenannter "Smart Markets" und ihre Einbettung in das aktuelle Strommarktdesign konzeptionell entwickelt und die rechtlichen Rahmenbedingungen hierfür aufgezeigt. Das Projekt EOM-Plus adressiert damit zentrale energiepolitische Fragestellungen mit Fokus auf die kurz- und mittelfristigen Auswirkungen von regionalen Engpassmärkten bei einer deutschlandweiten Umsetzung auf die Kostenstrukturen innerhalb dieser Smart Markets, die Kosteneinsparungspotentiale im Gesamtsystem, sowie die EE-Integration gegenüber den bestehenden Mechanismen des Engpassmanagements.

Zur Vorstellung der erarbeiten Methodiken und zentralen Ergebnisse aus dem Projekt möchten wir Sie herzlich zur Abschlussveranstaltung am 19. Juni 2023 einladen. Die Veranstaltung ist kostenlos und für leibliches Wohl ist gesorgt.

Kostenlose Anmeldung zur Veranstaltung (begrenzte Teilnehmendenzahl): https://crm.ikem.de/civicrm/event/info?reset=1&id=57







Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Gefördert durch:

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

### **Abschlussveranstaltung EOM-Plus**

#### Montag, 19. Juni 2023

١	/e	ra	ns	ta	ltı.	ın	qs	റ	rt:

Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e.V. (IKEM) Magazinstr. 15-16, 10179 Berlin Konferenzebene 1a+b

#### **Programm:**

- 13.00 Registrierung & Ankommen
- 13.15 Begrüßung & Vorstellung EOM-Plus Projekt

Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, Technische Hochschule Ingolstadt Prof. Dr. Veronika Grimm, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

13.30 Das Smart Market Konzept

Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, Technische Hochschule Ingolstadt Benedikt Hümmer, Technische Hochschule Ingolstadt

13.45 Modelltechnische Abbildung von Smart Markets als Teil des Strommarktes

Tanja Mast, Technische Hochschule Ingolstadt Lukas Lang, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

- 14.15 *Kaffee*
- 14.30 Kurz- und mittelfristige Auswirkungen von Smart Markets auf nationaler und lokaler Ebene

Tanja Mast, Technische Hochschule Ingolstadt Lukas Lang, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

- 15.15 Diskussionsrunde Teil 1
- 15.45 Rechtliche Rahmenbedingungen für die Implementierung von Smart Markets nach europäischem und deutschem Recht Dr. Johannes Hilpert, Stiftung Umweltenergierecht
- 16.00 Diskussionsrunde Teil 2
- 16.15 Abschluss und Ausblick

Prof. Dr.-Ing. Uwe Holzhammer, Technische Hochschule Ingolstadt

16.30 Get-together mit warmem Essen und Getränken

#### Ansprechpartnerin für inhaltliche Rückfragen:

Tanja Mast

Technische Hochschule Ingolstadt – Institut für neue Energie-Systeme

E-Mail: tanja.mast@thi.de







Gefördert durch:

