

FLEXISIGNAL – Konzepte für eine bedarfsorientierte, kosteneffiziente und klimaschonende Stromerzeugung aus Bioenergieanlagen

Einladung zum Experten-Workshop im Rahmen des Projektes FLEXISIGNAL

Wann: 05. Dezember 2019, 11:00 bis ca. 16:30 Uhr

Wo: Haus der Technik, Hollestraße 1, 45127 Essen

Wer: Experten für den Bereich flexibler Stromerzeugung/-vermarktung aus Praxis und Wissenschaft

Sehr geehrte Damen und Herren,

Bioenergieanlagen können im Stromsektor wertvolle Flexibilität bereitstellen und somit dazu beitragen, fluktuierende Erneuerbare Energien (Wind und Sonne) besser in das Stromsystem zu integrieren. Die Marktsignale an den Spotmärkten für Strom bieten jedoch vielfach keine ausreichenden Anreize für eine bedarfsorientierte Produktion. Die bestehenden EEG-Instrumente Flexibilitätsprämie und Flexibilitätszuschlag fördern die technische Flexibilisierung der Anlagen, ob tatsächlich flexibel produziert wird, wird hier nicht berücksichtigt.

Im Projekt **FLEXISIGNAL** entwickeln das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung, das Deutsche Biomasseforschungszentrum und die Universität Duisburg-Essen Konzepte, die durch finanzielle Anreize eine an den Bedarf angepasste Stromproduktion durch Bioenergieanlagen begünstigen sollen. Den Kern der Konzepte bildet dabei ein Bonussystem, das die tatsächlich erbrachte Arbeit, bzw. die am Day-Ahead- und Intraday-Markt gehandelten Strommengen berücksichtigt.

Wir möchten Ihnen die bisherigen Projektergebnisse gern vorstellen und Sie herzlich dazu einladen, die Konzepte mit uns zu diskutieren und Ihre Expertise in diesem Gebiet einzubringen!

Bitte melden Sie sich bei Interesse unter michael.steubing@ufz.de für den Workshop an. Für Rückfragen melden Sie sich gerne per Mail oder telefonisch unter +49 341 2434 594.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und spannende Diskussionen!

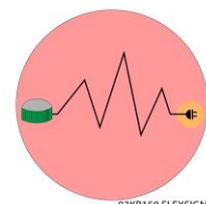
Mit besten Grüßen im Namen des Projektkonsortiums

Michael Steubing

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Programm

Vormittag: Projektvorstellung „FLEXIGNAL“

- Ankunft und Anmeldung 10:45 - 11:15
- Begrüßung und Projektvorstellung „FLEXIGNAL“ 11:15 - 11:45
- Vortrag zur Nutzung und Vermarktung von Flexibilität von Bioenergieanlagen - Next Kraftwerke GmbH, Abteilung Energiehandel (angefr.) 11:45 - 12:15
- Diskussion im Plenum 12:15 - 12:30

Mittagspause

12:30 - 13:15

Nachmittag: Diskussionsforum mit World Café

Hier möchten wir mit Ihnen ins Gespräch kommen! Im Diskussionsformat „World Café“ diskutieren wir mit Ihnen über die vorgestellten Konzepte und weitere, damit zusammenhängende, Themen wie „Hemmnisse bei der Vermarktung von Flexibilität“ oder „Regelenergiemarkt vs. Intraday-Handel“.

- Erklärung zum World Café 13:15 - 13:30
- Worldcafé 13:30 - 15:15

Kaffeepause

15:15 - 15:30

- Vorstellung der World Café-Ergebnisse 15:30 - 15:50
- Diskussion im Plenum 15:50 - 16:20
- Abmoderation und Verabschiedung 16:20 - 16:30

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

