

Dienstag, 22. November 2022, 9.30 bis 16.00 Uhr

Handel und Optimierung flexibler Anlagen

Programm

9.30 Begrüßung

9.45 Vorstellung FlexEuro-Projekt:
»Wirtschaftliche Optimierung flexibler stromintensiver Industrieprozesse am Beispiel der Aluminiuelektrolyse«
FlexEuro Projektteam

10.45 Kaffeepause

11.05 »Flexibilität aus Versorgersicht«:

»Aktuelle Preisentwicklungen an deutschen Strommärkten«
Dirk Engel, Enervie-Gruppe

»Automatisierung der Flexibilitätsvermarktung eines Pumpspeicherkraftwerks am kontinuierlichen Intradaymarkt«
Dr. Arko Ziegelmann, Mark-E
Dr. Georg Ostermaier, DTrees

»Mobilisierung auch kleinster Flexibilitäten in Echtzeit – ohne Präqualifizierung, Gebote und Fahrplanzwang – die Erfahrungen aus SoLAR Allensbach«
Dr. Thomas Walter,
Easy Smart Grid GmbH

12.15 Mittagspause

13.15 »Flexible Abnehmer«:

»Dekarbonisierung durch Digitalisierung – Transparente Prozesse sind eine Voraussetzung für das Gelingen der Energiewende«
Thomas Bergthaller ABD,
Papierfabrik Steyrermühl

»1,1 Milliarden Flaschen für die Energiewende – Wie die Industrie netzdienlich produziert«
Dr. Christian Salzig,
Fraunhofer ITWM

»Flexible Energiegemeinschaften«
Matthias Klein-Schlöbl,
Fraunhofer ITWM

14:25 Kaffeepause

14.45 »Digitale Lösungen für Flexibilität«:

»be.storaged: How We Leverage Batteries to Contribute to Enhancing the Energy System«
Dr. Nikolaus Graf von Luckner,
be.storaged GmbH

»Optimierte Energieerzeugung von Fernwärme«
Dr. Sebastian Johann,
STEAG New Energies

»Battery Optimization in the GB Market and Implications for the German Market Structure«
Tom Witter,
SUENA GmbH

15:55 Zusammenfassung und
Schlussworte

16.00 Ende der Veranstaltung