

AGENDA: **Energiewende in der Praxis**

Veranstaltungsort: Fraunhofer ISIT, 25524 Itzehoe, Fraunhoferstr. 1

Wann: Am Freitag 22. November 2019

- 10:00 – 10:05 Begrüßung
- 10:05 – 10:25 Joachim Bergmann (WTSH, Kiel): „Von der Idee in den Markt“
- 10:30 – 10:50 Martin Heins (Enspire me, Kiel): „Erfahrungsbericht Großbatteriespeicher EnspireME - Einsatz und Wirtschaftlichkeit“
- 10:55 – 11:15 Georg Pangalos: (HAW, ISIT Hamburg): „Netzstabilität als Herausforderung in der Energiewende“
- Pause**
- 11:30 – 11:50 Sebastian Brüske (CAU, Kiel): "KielFlex - Kiel als Vorbild für intelligente Ladeinfrastruktur in einem flexiblen Stromnetz"
- 11:55 – 12:15 Claus Hartmann (Stadtwerke Flensburg): „Erkenntnisse aus dem NEW 4.0 Teilprojekt zum Thema Elektrokessel und Einspeisemanagement“
- 12:20 – 12:40 Prof. Reiner Schütt (Projekt Quarree 100, Heide): „Steuerung + Regelung multimodaler Energienetze am Beispiel ‚Quarree 100‘“
- Pause**
- 13:30 – 13:50 Alexandra Werner (Wind to Gas Energy, Brunsbüttel): „Vom Windmüller zum Wasserstoffproduzenten zum Sektorkoppler – ein Erfahrungsbericht“
- 13:55 – 14:10 Julian Jepsen (HZG, Geesthacht): "Einbindung von Wasserstoffspeichern auf Basis von Metallhydriden zur Flexibilisierung der Sektorkopplung“
- 14:15 – 14:35 Sören Nissen (GPJoule, Reußenköge): „Das Verbundvorhaben Wasserstoffmobilität in Nordfriesland (eFarm)“
- Pause**
- 14:55 – 15:15 Peter Hauschild (thyssenkrupp Marine Systems, Kiel): „Die Energiewende fährt schon zur See – Erfahrungen aus der Praxis und darauf basierende Sichtweisen“
- 15:20 – 15:40 Per Lind (getproject, Kiel): „Weg frei für die Energiewende“