



2. INFO-VERANSTALTUNG ZU WASSERSTOFF IM LANDKREIS ELBE-ELSTER

Dezentrale Erzeugung von grünem Wasserstoff aus Erneuerbaren Energieanlagen und Verwendungsmöglichkeiten vor Ort Vortragsprogramm und Fachaussstellung

Donnerstag, d. 29.10.2020, 12:00 – 17:00 Uhr

*Haus des Gastes, Großer Saal
Lindenstraße 6, 04895 Falkenberg/Elster*

12:00 Uhr **Registrierung**

12:20 Uhr Begrüßung Landkreis Elbe-Elster, Herr Landrat Christian Heinrich-Jaschinski

12:30 Uhr Impulsvortrag zur Nationalen Wasserstoffstrategie und zur geplanten Wasserstoffstrategie des Landes Brandenburg, Herr Steffen Schlegl, Referat 34 – Sektorenkopplung, PtX, Energieforschung, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg

12:50 Uhr Impulsvortrag zum HyStarter-Projekt Lausitz und zum Wasserstoffprojekt Lausitz, Frau Nadine Hölzinger, Geschäftsführerin, Spilett New Technologies GmbH

Block I: Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energien zur dezentralen Herstellung von Wasserstoff

13:10 Uhr Aus Biogas wird Wasserstoff, Herr Maximilian Schleupen, Institut für Industrieofenbau und Wärmetechnik, RWTH Aachen University

13:30 Uhr Dezentrale Wasserstoffherzeugung aus Biogas durch Dampfreformierung, Herr Dr. -Ing. Stephan Anger, Fachgebietsleiter Gasverfahrenstechnik, DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

13:50 Uhr blueFLUX - BioWasserstoffgewinnung durch energieeffiziente Trocknung von Biomasse und Vergasung in Kombination mit modifiziertem Dampfreformer, Herr Hubert Kohler, Geschäftsführer, Holzner Druckbehälter GmbH – **angefragt**

14:10 Uhr Herstellung von grünem Wasserstoff durch Elektrolyse im Projekt „Wasserstoff-Drehscheibe Bahnsdorfer Berg“, Herr Andrej Oehlert, Projektleiter, ENERTRAG AG

14:30 Uhr **Pause, Gelegenheit zum Informationsaustausch und Besuch der Fachaussstellung**

Block II: Innovative Heizungstechnik zur dezentralen Nutzung von Wasserstoff im Gebäudesektor

15:10 Uhr Das innovative 5 kW Brennstoffzellensystem inhouse 5000+ für die stationäre Energieversorgung für kleinere Mehrfamilienhäuser und Gewerbe, Herr Christoph Hildebrandt, Geschäftsführer, inhouse engineering GmbH

15:30 Uhr BHKW im Wasserstoffbetrieb, Herr Dominic Frodeno, Niederlassungsleiter 2G Nord, 2G Energietechnik GmbH

15:50 Uhr Ganzjährig CO₂-freie und unabhängige Stromversorgung mit Picea, HPS Home Power Solutions GmbH, HPS Vertriebsteam

16:10 Uhr Mikrogasturbinen basierte Systeme und deren Anwendungsmöglichkeiten zur Verwertung von Biogas und Mischgasen mit hohem Wasserstoffanteil, Herr Prof. Dr.-Ing. Heinz Peter Berg Leiter des Lehrstuhls Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe, BTU Cottbus – **Senftenberg –angefragt**

16:30 Uhr **Ausklang**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

