

Netzwerkveranstaltung und Themenbasierter Workshop - Wasserstoffnetzwerk Lausitz „DurchAtmen“ -



Wasserstoff und Wissenschaft/Forschung

22. November 2022, 13:00 - 17:00 Uhr, Online

Netzwerkveranstaltung Wissenschaft und Forschung

Moderation: Jens Krause, Projektkoordinator Wasserstoffnetzwerk Lausitz, IHK Cottbus

- 12:45 **Öffnung des Veranstaltungsraumes**
- 13:00 **Wasserstoffregion Lausitz - Begrüßung zur Netzwerkveranstaltung**
Jens Krause, Projektkoordinator Wasserstoffnetzwerk Lausitz/IHK Cottbus
- 13:05 **Forderungen der Industrie an die Wasserstoffforschung - Impulsvortrag**
Dr. Ben Schüppel, Referenzkraftwerk Lausitz GmbH, Geschäftsführer
- 13:25 **Unterstützung von Industrie und Wissenschaft beim Aufbau einer regionalen Wasserstoffwirtschaft - Impulsvortrag**
Norman Müller, Wirtschaftsregion Lausitz GmbH
- 13:45 **FuE-Kooperation zwischen Industrie und Wissenschaft**
Prof. Röntzsch., BTU Cottbus-Senftenberg, Fachbereich Thermische Energietechnik
- 14:05 **Fragen/Diskussion und Zusammenfassung der Netzwerktagung**
Jens Krause, Projektkoordinator Wasserstoffnetzwerk Lausitz/IHK Cottbus
- 14:30 **Kaffeepause**

Themenbasierter Workshop Wissenschaft und Forschung

Moderation: Jens Krause, Projektkoordinator Wasserstoffnetzwerk Lausitz, IHK Cottbus

- 14:45 **DLR – H2-Aktivitäten im Institut für CO₂-arme Industrieprozesse**
Dr. Sven Mehlhose, DLR
- 15:00 **BTU-BAM Graduate School on „Trustworthy H2“**
Prof. Flege, BTU Cottbus-Senftenberg

Das Netzwerk wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen des Bundesmodellvorhabens 'Unternehmen Revier'.
Abwicklungspartner des Bundes ist der Landkreis Spree-Neiße. Regionalpartner ist die Wirtschaftsregion Lausitz GmbH.



- 15:15 **Synthetische Treibstoffe – Aktueller Stand der PtL-Demonstrationsanlage Lausitz**
Dr. Harry Lehmann, PtX Lab Cottbus
- 15:30 **Projektergebnisse „Standortgebundene Grundlagenermittlung und Vorplanung zum Pilotvorhaben EWiK (E-Kerosin)“**
Gisse Alvarado, BTU Cottbus-Senftenberg
- 15:45 **H2-Aktivitäten des Fraunhofer IEG am Beispiel der Projekte IntegrH2ate und TransHyDe**
Prof. Mario Ragwitz, Fraunhofer IEG
- 16:00 **Wasserstoffforschung an der HSZG**
Prof. Tobias Zschunke, Hochschule Zittau/Görlitz
- 16:15 **ZnH2 System**
Dr. Robert Hahn & Maciej Satora - Fraunhofer IZM&IWU
- 16:30 **Entwicklung eines ultraschallbasierten H2-Sensors**
Dr. Christine Ruffert, Fraunhofer IPMS/BTU Cottbus-Senftenberg
- 16:45 **Abschluss des Workshops**
Prof. H. J. Krautz, Wasserstoffnetzwerk Lausitz/CEBra e.V.

Das Netzwerk wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie im Rahmen des Bundesmodellvorhabens ‚Unternehmen Revier‘. Abwicklungspartner des Bundes ist der Landkreis Spree-Neiße. Regionalpartner ist die Wirtschaftsregion Lausitz GmbH.

