







Fachprogramm zur HUSUM WIND 2023 **Gemeinschaftsstand 1B18**



Kofinanziert von der **Europäischen Union**

Der Gemeinschaftsstand der Hauptstadtregion wird aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Brandenburg gefördert.

Uhrzeit	Di., 12.09.2023	Mi., 13.09.2023	
09:40		Coffee & Connect	
11:00 - 11:45	Modellregion der Energiewende - Von der Lausitz lernen	Zukunftsweisende Wasserstoffinitiative in der Lausitz	
	MinGenTec - Netzwerk für Innovation und Internationalisierung in der Strukturwandelregion Lausitz Dr. Christina Eisenberg IHK Cottbus / MinGenTec Funktionsintegrative Leichtbautechnologien für die nachhaltige und dezentrale Energieversorgung Prof. DrIng. Holger Seidlitz BTU Cottbus-Senftenberg, Fachgebiet Polymerbasierter Leichtbau EnerKíte Flugwindkraftanlagen: Erfahrungen, Rückschläge und Erfolge aus 12 Jahren Entwicklung in Brandenburg DiplDes., DiplIng. Florian Breipohl EnerKíte GmbH	Drucksensortechnologie in der Wasserstoffanwendung Jürgen Seiler PRIGNITZ MIKROSYSTEMTECHNIK GmbH Oberflächenvorbereitung mittels Höchstdruck-Anwendungen in Kombination mit mobiler Wasseraufbereitung Christoph Steffen AQUATEC On-/Offshore - Service GmbH Der hybride Energiewandler T-Cell aus SOFC Brennstoffzellen und Mikrogasturbinen Axel Himmelberg BTU Cottbus-Senftenberg, Lehrstuhl Verbrennungskraftmaschinen und Flugantriebe	
12:30 - 14:00	Business-Speed-Dating		
	Netzwerken u. a. direkt mit Unternehmen aus Berlin-Brandenburg		
14:30 - 15:30	Erlebbarer Strukturwandel in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg	Brandenburgische KMU als Zulieferer für die Windenergie	
	Die Strukturwandelregion Lausitz - Wasserstoff als ein Schlüssel der Energiewende	Rückbau von Offshore - Gründungsstrukturen mittels Wasserstrahlschneidtechnik	

der Energiewende

Wasserstoffnetzwerk Lausitz DurcH2atmen und IHK Cottbus

Wasserstoffnetzwerk Lausitz DurcH2atmen - wie gelingt der Strukturwandel in der Region?

Maciej Satora Fraunhofer IWU

Innovationen in der Energiewende - Einsatzmöglichkeiten von Drohnen für die Infrastruktur Erneuerbarer Energien

Arkadiusz Zurek, IHK Cottbus / MinGenTec Steffen Franzeck, Drohnen Expertise

Energieregion Lausitz neu gedacht: Erneuerbare Verbundkraftwerke

Christoph Menzel **ENERTRAG SE**

Christoph Steffen

AQUATEC On-/Offshore - Service GmbH

Best-Practice-Beispiele aus dem WindNode-Projekt für Lastflexibilitäten in Unternehmen

Niko Rogler

50Hertz Transmission GmbH

Vakuum-Saugstrahlanlagen für die Bearbeitung von CFK/GFK

Sigurd Ruhland

GEO Surface Treatment GmbH

Erfolgreiches Beispiel für eine gelungene Transformation vom Bergbausanierer zum Dienstleister für Erneuerbare Energien / Gründung von Windkraftanlagen

Axel Bretfeld

ECOSOIL Ost GmbH

Fachprogramm auf der HUSUM WIND 2023

Uhrzeit	Do., 14.09.2023	Fr., 15.09.2023
09:40	Coffee & Connect	Coffee & Connect
11:00 - 11:45	Herausforderung Digitalisierung in der Windenergie	Arbeiten und Leben in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg
	Ertragsausfälle durch KI-gestützte Analyse frühzeitig erkennen Michael Tegtmeier, Christian Fontius Turbit Systems GmbH Gemeinsam Windkraft voranbringen - mit Caeli Wind Heiko Bartels Caeli Wind GmbH Digitales Ökosystem - Chancen und Mehrwerte für Dienstleister und Marktakteure Marco Scharobe IDASWIND GmbH	"Gen Z" und die "Energiewende" - Welches Umdenken fordert die junge Generation beim Azubimarketing und beim Recruiting? Alexandra Walter umetec GmbH QLEE: Aufbau eines Qualifizierungsverbundes in der Lausitz für Erneuerbare Energien Olga Vaulina Bundesverband Erneuerbare Energie e. V. Erneuerbare Energien in der beruflichen Bildung Christian Jaffke KWS Energy Knowledge eG
13:50 - 14:45	Potentiale Erneuerbarer Energien in Brandenburg	
	Die Transformation der Brandenburger Tagebauregionen zu klimaneutralen Energie- und Industrielandschaften Dominique Guillou EP New Energies GmbH	
	Potenziale eines privatwirtschaftlichen (oder PPP) Netzausbaus in der Oberlausitz Per Wiesner ENO mbH	
	Fraunhofer Hydrogen Lab Görlitz - Forschungsplattform für angewandte Wasserstofftechnologien in der Lausitz DrIng. Sebastian Schmidt Fraunhofer IWU	
	Forschungspark Windenergie WiValdi Dr. Jakob Klassen Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)	
	Überwachung der Belastungen über den gesamten Betriebszeitraum einer Windenergieanlage DiplIng. Frank Seewald WINDnovation Engineering Solutions GmbH	

Für weitere Informationen zu den Programmdetails, hier QR-Code scannen:



