



energy
saxony

Energiewende beginnt im Quartier



Der ENERGY SAXONY SUMMIT 2020
wird freundlich unterstützt durch die
Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH.



WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG
SACHSEN

SACHSEN!

Smart
SUMMIT 2020 Districts



Begrüßung und Success Stories Energy Saxony

Lukas Rohleder

Geschäftsführer Energy Saxony e.V.



energy
saxony

Mitglieder

Mitgliederanzahl	69
KMU	40
Großunternehmen	13
Forschungseinrichtungen / Universitäten / Technologiezentren	14
Wirtschaftspolitische Akteure	2

Stand: 12.11.2020



Lausitzer Energiefachtagung

27. Januar 2020



"Der Aufbau einer sächsischen Wasserstoffwirtschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette ist unser erklärtes Ziel. Wasserstoff ist nicht nur ein entscheidender Baustein der Energiewende, er birgt auch die Chance, den Strukturwandel positiv zu befördern und Sachsen zu einer Energieregion der Zukunft weiterzuentwickeln."

Wolfram Günther

Staatsminister für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft des Freistaates Sachsen

Fachtagung mit ca. 350 Teilnehmern und Referenten aus Deutschland, Polen und Tschechien zu **Wasserstoff als Treiber des Strukturwandels in der Lausitz** auf dem DEKRA Lausitzring in Schipkau.

Vorstellung der Studienergebnisse „Potenziale und Perspektiven einer Wasserstoffwirtschaft in der Lausitz“ des **Fraunhofer IWU**

Innovationscluster HZwo



Sächsischer Innovationscluster
für Brennstoffzellen und Wasserstoff



*Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des von den
Abgeordneten des Sächsischen Landtags
beschlossenen Haushaltes.*

Projekte

- **IPCEI:** sächsisches Konsortium in der Anbahnung
- **Dresden:** Leuchtturmvorhaben Elektrolyse, Tankstelle, Busse
- **Unternehmerappell zum Regionalplan**

Wasserstoff- Strategie Sachsen

- Erstellung **Projektsammlung für Maßnahmenkatalog** zur sächsischen H2-Strategie
- **Workshop H2/BZ-Technologie** für sächsische Staatsregierung
- Auftrag des SMEKUL zum **Stakeholderdialog** – Erstellung Handlungsempfehlungen

Clean Industry Network Sachsen



Workshop Dekarbonisierung bei Vitesco Technologies GmbH in Limbach-Oberfrohna mit Impulsen u.a. aus Politik und Industrie zu den Herausforderungen der **CO2-neutralen Produktion**.



„**Clean Industry Network Sachsen**“-Veranstaltung von Siemens Energy Görlitz mit Bedarfen von BMW, Porsche, Vitesco, Borbet u.a. und Lösungen von Siemens, ILK, ökotec, DLR, HSZG u.a.

Online-Workshop Batterierecycling

12. Mai 2020



Online-Workshop im Auftrag der **Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH** mit Mercedes-Benz Energy

Auftakt zu einem **sächsischen Unternehmensverbund Batterierecycling** für eine vollständige Wertschöpfungskette.

Veranstaltungsreihe #ENERGIETalk

22. April

Cyberangriffe im Energiesektor: Wie man mit einem Mausclick die Kontrolle übernimmt
Prof. Dr.-Ing. Jörg Lässig, Hochschule Zittau/Görlitz

10. Juni

Batteriezustandsbestimmung in der Praxis – (k)ein Hexenwerk
Mandy Schipke, NOVUM engineering GmbH

06. Mai

BloGPV – Virtueller Großspeicher basierend auf Blockchain-Technologie
Thorsten Zoerner, Discovery GmbH

17. Juni

Die XADER Fuhrparkoptimierung T3 – Kosten sparen mit emissionsarmen Antrieben
Max Witke, Xader UG

13. Mai

Elektrolyseentwicklung in Sachsen an den Fraunhofer Instituten IKTS und IFAM in Dresden
**PD Dr.-Ing. Matthias Jahn, Fraunhofer IKTS
Dr. Lars Röntzsch, Fraunhofer IFAM**

24. Juni

MCA – Mehrwerte mit digitalen Stromzähler
Marko Herold, IK Elektronik

17. Mai

Elektrolyse als Schlüsseltechnologie für CO2-arme industrielle Prozesse
PD Dr.-Ing. Matthias Jahn, Fraunhofer IKTS

01. Juli

Sichere und nachhaltige digitale Infrastrukturen durch CO2-neutrale Rechenzentren
Dr. Jens Struckmeier, Cloud&Heat

20. Mai

ZIM 2020: Das neue ZIM Programm ist jetzt noch attraktiver.
Dr. Christina Peters, PIC – Pi Innovation Culture GmbH

10. Juni

Zukunft der Gebäudeenergie-technik mitgestalten – im neuen ENERGY SAXONY Arbeitskreis
Dr.-Ing. Claudia Kandzia, Energy Saxony e.V.

03. Juni

Kurz vor dem Start: CELSIUZ – Das Co-Creation Lab für Versorgungsinfrastruktur an der Hochschule Zittau/Görlitz
Dr.-Ing. Clemens Schneider, HSZG

16. Sept.

Unabhängigkeit durch eigenen Solarstrom
Dr. Stefan Dietrich, SENEK GmbH



14. Oktober

Monitoring und effizienter Betrieb von raumlufttechnischen Anlagen
Dr. Andreas Wilde, Fraunhofer ISS/EAS

28. Oktober

Quartiersmodell zur Bewertung der Integration von erneuerbaren Energien
**Alexander Hentschel,
EA Systems GmbH Dresden**

KOMPETENZNETZWERK

Landesinitiative Digitalisierung der Energiewirtschaft - Umsetzung

bdew

Energie. Wasser. Leben.

Landesgruppe
Mitteldeutschland



Industrie- und Handelskammer
Dresden

BCCM

BLOCKCHAIN
COMPETENCE CENTER
MITTWEIDA



Sächsische Energieagentur GmbH

VE.MAS
Innovativ

Cluster
Informationstechnologie
it-mitteldeutschland.de

„So real ist digital - kein Grund zum Irrewerden II“ (Geschäftsmodellinnovationen)

30.01.2020, Zwickau

Follow-Up:
KI in der Industrie

**06.02.2020,
Dresden**

Blockchain in
der Energie-
wirtschaft

**11.03.2020,
Mittweida**

Smart Metering
in der Produktion

**01.10.2020,
Online-Event**

IT-Sicherheit

**Q1/2021,
Online-Event**

Jan.
2020

2021



Transfer wichtiger Infos aus den Veranstaltungen
in das Webangebot des Energy Saxony e.V.



Freistaat
SACHSEN

*Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des von den
Abgeordneten des Sächsischen Landtags
beschlossenen Haushaltes.*

Gemeinsam mehr Energie

Wir freuen uns auf Ihr Mitwirken!

www.energy-saxony.net