



15. HYPOS-Dialog

In drei Schritten zum Wasserstoff! - Wie gelingt eine dezentrale Energieversorgung?

Freitag, 10.03.2023

Experimentelle Fabrik Magdeburg, Sandtorstraße 23, 39106 Magdeburg

Der 15. HYPOS-Dialog nimmt die dezentrale Energieerzeugung und -versorgung mit Grünem Wasserstoff in den Fokus. Bereits im Mai 2021 hat das Land Sachsen-Anhalt eine Wasserstoffstrategie verabschiedet und ein Jahr später einen Monitoringbericht zum Umsetzungsstand vorgelegt. Insbesondere die chemische Industrie, die bereits seit Jahrzehnten Wasserstoff in der stofflichen Versorgung einsetzt, ist der wichtigste Erzeuger und Abnehmer für Wasserstoff in Sachsen-Anhalt.

Grüner Wasserstoff kann aber ebenso energetisch als auch in der Mobilität genutzt werden. Beispielsweise entwickeln kommunale Versorger, Immobilienentwickler oder Flottenbetreiber bereits Projektideen und -vorhaben dazu. Der 15. HYPOS-Dialog stellt kompetente Akteure entlang der Wertschöpfungskette von der Erzeugung erneuerbarer Energien, über die Elektrolysetechnologien bis zu sicheren Transport- und Speichermöglichkeiten für Grünem Wasserstoff vor. Abschließend diskutieren Best-Practice-Beispiele aus Sachsen-Anhalt Herausforderungen und Erfahrungen im Umsetzungsprozess. In drei Schritten erfahren die Teilnehmenden, wie Sie mit den richtigen Partnern Projektideen weiterentwickeln und vor dem Hintergrund der Best-Practice-Projekte Fehler vermeiden sowie eine schnelle Umsetzungsperspektive erreichen können.

Die Teilnahme am 15. HYPOS-Dialog ist kostenfrei. Die Teilnehmeranzahl vor Ort ist begrenzt und eine **Anmeldung** über [eventbrite](#) bis zum **06. März 2023** möglich. Der 15. HYPOS-Dialog wird in Kooperation mit der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) durchgeführt.

Bitte beachten Sie, dass am Veranstaltungsort eine begrenzte Anzahl an Parkplätzen zur Verfügung steht. Für die Anfahrt zum Parkplatz der Experimentellen Fabrik nutzen Sie bitte die Zufahrten Hohepfortestraße und Johann-Gottlob-Nathusius-Ring auf dem Campus der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Für Rückfragen melden Sie sich bitte bei Frau Arnholdt unter [arnholdt\[at\]hypos-eastgermany.de](mailto:arnholdt[at]hypos-eastgermany.de).

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Vorläufige Programmplanung

Moderation: Johannes Wege, Geschäftsführer HYPOS e.V.

Ab 09:00 Uhr

Anmeldung & Registrierung

09:45 Uhr

Begrüßung & Einführung

Johannes Wege, HYPOS e.V.

Wasserstoffstrategie Sachsen-Anhalt

Dr. Stefan Scharf, Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt (LENA)

10:10 Uhr

Schritt 1: Woher kommt der grüne Strom?

in Anfrage

Schritt 2: Wie gelingt die Elektrolyse erfolgreich?

Grüner Wasserstoff – mühelos produziert

Tim Cholibois, Enapter

Flexible PEM Elektrolysetechnologie für die Produktion von Grünem Wasserstoff

n.n., Elogen GmbH

11:45 Uhr

Mittagspause

12:45 Uhr

Schritt 3: Wie lässt sich Wasserstoff sicher transportieren und speichern?

Die HyCS-Technologie zur kompakten und effizienten Speicherung von Energie und Wasserstoff

Matthias Rudloff, AMBARtec AG

Sicherheitsplanung

n.n., DEKRA Automobil GmbH

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



HYPOS DIALOG



13:30 Uhr

In 3 Schritten zum Wasserstoff: Best-Practice-Beispiele

Energierregion Staßfurt

Dirk Tempke, MVV Umwelt GmbH

Energiepark Blankenburg

n.n., SSC AG

14:30 Uhr

Zusammenfassung und Resümee

Johannes Wege, HYPOS e.V.

Dr. Stefan Scharf, Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt (LENA)

14:45 Uhr

Ende gegen 15:30 Uhr

Ausklang mit Kaffee & Networking

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages