

EINLADUNG UND PROGRAMM

HYPOS-FORUM | WISSENSCHAFTLICHE VORTRAGSREIHE DES HYPOS e.V. 9. bis 10. November 2015 | Bitterfeld-Wolfen (OT Wolfen)

Herzlich Willkommen zum HYPOS-Forum 2015!

Werte Mitglieder des HYPOS e.V.,
sehr geehrte Gäste und Interessenten der Wasserstoffbranche,

wir laden Sie ein, gemeinsam die Umsetzung einer Zukunftsvision zu diskutieren: Aus Wasserstoff wird Wirtschaftskraft!

Wind, Wasser, Sonne sind die sauberen Energiequellen der Zukunft, welche immer mehr genutzt werden. Mit deren weiteren Ausbau wird allerdings ein Problem dominieren: der Stromüberschuss. Mit dem Innovationsprojekt HYPOS legen wir hier zur richtigen Zeit die richtige Lösung vor. Mittels Elektrolyse soll die überschüssige Energie genutzt werden, um Wasser in seine Bestandteile Wasserstoff und Sauerstoff zu zerlegen. Mit der Erzeugung grünen Wasserstoffs im großtechnischen Maßstab

kann HYPOS die Energiewende entscheidend beflügeln und einen Beitrag zur Ressourcenschonung und Versorgungssicherheit leisten.

Am 9. und 10. November 2015 findet nun die Erstaussage eines eigenen Forums unter dem Dach von HYPOS statt. Wir freuen uns, Ihnen ein vielseitiges Vortragsprogramm zum Thema Grüner Wasserstoff sowie der Vorstellung von regionalen Unternehmen und von aktuellen, deutschlandweiten Vorhaben bieten zu können. Lassen Sie uns gemeinsam mit neuen Eindrücken und Ideen einen Blick in die Wasserstoffzukunft werfen!

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme,
Ihr Dr. Joachim Wicke

Vorstandsvorsitzender des HYPOS e.V.

Veranstaltungskomitee

Dr. Joachim Wicke
Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Axel Klug
Vivien Busch
Franziska Hönig
Kurt Lausch

Vorstandsvorsitzender HYPOS e.V.
1. stellvertretender Vorsitzender HYPOS e.V.
Vorstand HYPOS e.V. & Ressort Kommunikation
Administration & Marketing HYPOS e.V.
HYPOS Projektmanagement
Geschäftsführer Technologie- und Gründerzentrum Bitterfeld-Wolfen



Die Wasserstoffinitiative Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany, kurz HYPOS, ist ein Projektvorhaben, welches im Rahmen des Programms „Zwanzig20-Partnerschaft für Innovation“ durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert wird.



Veranstaltungsprogramm

Montag, 09.11.2015, Abendempfang in der Villa am Bernsteinsee in Bitterfeld

19:00 Uhr **Begrüßung** durch OBM Petra Wust und durch den Vorstandsvorsitzenden des HYPOS e. V. Dr. Joachim Wicke

19:20 Uhr **Get-together** bei Getränken und Flying-Bufferet

Für Hin- und Rückfahrt stehen Shuttlebusse bereit (siehe Antwortformular Seite 3).

Dienstag, 10.11.2015, HYPOS-Forum im Städtischen Kulturhaus Bitterfeld-Wolfen

9:00 Uhr **Begrüßung und Kurzvortrag über den Wandel der Region Bitterfeld und des Chemieparks** durch Patrice Heine, Geschäftsführer Chemiepark Bitterfeld-Wolfen, **Begrüßung** durch Staatssekretär Marco Tullner und Dr. Joachim Wicke, Vorstandsvorsitzender HYPOS e. V.

9:45 Uhr **Perspektiven der Elektrolyse in zukünftigen Energiesystemen** Dr. Martin Müller, Forschungszentrum Jülich

10:15 Uhr **Pause**

10:30 Uhr **Projekt Arzberg PEM Elektrolyseur und modulares LOHC Energiespeichersystem** Carsten Krause, Geschäftsführer AREVA H2-Gen

11:00 Uhr **Wasserstoff – Unentbehrlicher Helfer in Raffinerieprozessen, von Entschwefelung bis zur Synthese** Reinhard Kroll, 2. Vorsitzender der Europäischen Metropolregion Mitteldeutschland und ehemals Geschäftsführer der TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH

11:30 Uhr **Energiepark Mainz: Projektvorstellung, Status und Ausblick** Dr. Christoph Stiller, Projektleiter Energiepark Mainz, Technology & Innovation, The Linde Group

12:00 Uhr **Mittagspause** mit Get-together, Rundgang durch die Exponatausstellung

13:00 Uhr **Die Potenziale für Grünen Wasserstoff in der mitteldeutschen Chemieregion** Dr. Jörg Nitzsche und Stefan Schütz, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

13:30 Uhr **Mobilität und Wasserstoff als Energieträger – Stand der Technik und Anforderungen an die Wasserstoffbereitstellung** Prof. Dr. Herbert K. Kohler, Beiratsvorsitzender des HYPOS Konsortiums und ehemals Leiter Konzernforschung und Nachhaltigkeit sowie Umweltbevollmächtigter der Daimler AG

14:00 Uhr **LocalHy: Dezentrale Wasserstoffanwendungen** Dr. Joachim Löffler, Geschäftsführer KUMATEC GmbH

14:30 Uhr **Kaffeepause** und Möglichkeit einer **Probefahrt mit einem Hyundai ix35 Fuel Cell**, gestellt durch die Hyundai Motor Deutschland GmbH

15:15 Uhr **Podiumsdiskussion „Grüner Wasserstoff – Wo entsteht Wirtschaftlichkeit (zuerst)?“** Moderation Alexander Greiner (Journalist)

Diskussionsteilnehmer: Frank Sreball, H₂ MOBILITY Deutschland

Reinhard Kroll, ehemals TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland

Dr. Joachim Wicke, HYPOS e. V.

Patrice Heine, Chemiepark Bitterfeld-Wolfen

16:00 Uhr **Danksagung und Abschlussworte** Dr. Joachim Wicke

16:05 Uhr **Rundgang durch die Exponatausstellung, Führung durch das Kulturhaus** (optional), Ausklang mit Kaffee und Kuchen

16:30 Uhr **Geführte Busrundfahrt durch den Chemiepark** (optional)

17:00 Uhr **Ende**

Teilnahme

Anmeldeschluss ist der 16.10.2015

(Bitte nutzen Sie das beigefügte Antwortformular)

Teilnahmebeitrag für Abendempfang und Forum

150,00 € | jede weitere Person: 75,00 €

Mitglieder des HYPOS e. V., Referenten, Unterstützer, Würdenträger, Studenten/Doktoranden und Pressevertreter: kostenfrei | Rentner: 25,00 €

Der Teilnahmebeitrag ist bis zum 31.10.15 an den HYPOS e. V. zu überweisen
Stichwort: HYPOS-FORUM

Sparkasse Halle, IBAN DE32 8005 3762 1900 0015 15, BIC NOLADE21HAL

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Vivien Busch
T (03 41) 600 16-20 oder info@hypos-eastgermany.de

bei Übernachtung

Hotelavisierungen werden durch den Veranstalter für den Zeitraum vom 08.11. bis 11.11.2015 unter dem Stichwort HYPOS in folgenden Hotels vorgenommen:

Hotel Bernsteinsee

OT Bitterfeld Binnengärtenstr. 12, 06749 Bitterfeld-Wolfen
T (03 49 3) 514 10, F (03 49 3) 92 93 33, info@hotelbernsteinsee.de

Quality Hotel Country Park

OT Brehna, Thiemendorfer Mark 2, 06796 Sandersdorf-Brehna
T (03 49 54) 650, F (03 49 54) 655 56, info@quality-hotel-brehna.de

Hotel Bitterfelder Hof

OT Bitterfeld, Zörbiger Straße 47, 06749 Bitterfeld-Wolfen
T (03 49 3) 30 56 700, info@bitterfelder-hof.de

Die verbindliche Hotelreservierung muss durch die Teilnehmer selbst vorgenommen werden! Zum Veranstaltungsort sowie für die Rückfahrt zum Hotel steht ein Shuttleservice zur Verfügung. Melden Sie sich bitte hierfür auf der Anmeldekarte an.



H Y P O S

HYPOS Hydrogen Power Storage & Solutions East Germany e. V.
Geschäftsstelle: Metropolregion Mitteldeutschland Management GmbH
Schillerstraße 5 | 04109 Leipzig | www.hypos-eastgermany.de

Anmeldung | HYPOS-Forum am 9. und 10. November 2015 in Bitterfeld-Wolfen

Bitte senden Sie die Anmeldekarte bis spätestens **16. Oktober 2015** per Fax an den HYPOS e.V., (0341) 6001613, oder per E-Mail an info@hypos-eastgermany.de. Bitte nutzen Sie für jede weitere Person eine eigene Antwortkarte.

Ich nehme an folgenden Veranstaltungen teil:

HYPOS-Forum ja nein

10.11.15, 09:00 – 17:00 Uhr, Kulturhaus Bitterfeld-Wolfen

inkl. Abendveranstaltung ja nein

09.11.15, ab 19:00 Uhr, Villa am Bernsteinsee

Rundfahrt Chemiepark ja nein

10.11.15, 16:30 – 17:00 Uhr, Start: Kulturhaus Bitterfeld-Wolfen

Ich möchte den **Shuttleservice** am **9.11.** nutzen ja nein

(Shuttleservice nur bei Abendempfang)

und habe ein Zimmer im Hotel _____ gebucht

Name _____

Vorname _____

Firma/Abt. _____

Tel. _____

E-Mail _____

Straße/Postfach _____

PLZ/Ort _____

Unterschrift _____

Ich nehme am HYPOS-Forum nicht teil.

Bitte stellen Sie mir jedoch die Vorträge
und Tagungsergebnisse zur Verfügung.

Lage und Parken | Parkflächen sind ausreichend vorhanden und kostenfrei.



**Städtisches Kulturhaus
Bitterfeld-Wolfen**
OT Wolfen
Puschkinstraße 3
06766 Bitterfeld-Wolfen

Villa am Bernsteinsee
Mühlenboulevard 4
06749 Bitterfeld-Wolfen