



NorDIT Digital:

Energieträger von morgen – Wasserstoff eine Zukunftstechnologie?

Norddeutscher Ingenieurtag des VDI Verbund Nord

Freitag, den 4. September 2020

Ab 13.30 Uhr Einloggen / Einwählen der Teilnehmenden (mit Vorlaufzeit zwecks Klärung technischer Belange)

Willkommensfolie mit Sponsorenlogo bzw. Logos der Förderfirmen, Shake Hands durch Herrn Prof. Teifke, evtl. Abspielen von 2 Kurzfilmen

START der Vorträge (Start der Aufzeichnung)

14.00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr.- Ing. Jürgen Teifke, Sprecher VDI Verbund Nord

Dr.- Ing. Volker Kefer, Präsident Verein Deutscher Ingenieure VDI e.V.

Moderation

Dr. Iris Spieß (VDI LV Bremen)

Prof. Prof. h.c. Dr.- Ing. Birgit Glasmacher (VDI LV Niedersachsen)

Poll- Fragerunde zum Thema Wasserstoff, Erwartungen an den Nachmittag und Erwartungen an die Zukunft mit Wasserstoff mit allen Gästen und Teilnehmenden

14.15 Uhr Hauptvortrag (30 Min. + 15 Min. Diskussion/Fragerunde)

Energieträger von morgen – Wasserstoff eine Zukunftstechnologie?

Prof. Dr.- Ing. Richard Hanke-Rauschenbach,
Leibniz Universität Hannover (LUH), Institut für Elektrische Energiesysteme (IfES),
Fachgebiet Elektrische Energiespeichersysteme

Assistenz durch Frau Lena Bühre, M.Sc., Beantwortung der Fragen im Chat und Clustern von Fragen für die Diskussion

15.00 Uhr Vortrag (20 Min. + 10 Min. Diskussion)

Wasserstoff aus Sicht der Energie- und Technologiepolitik (Wortlaut in Abstimmung)

Dipl.- Ing. Olaf Lies, Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz des Landes Niedersachsen

Poll- Fragerunde „Wasserstoff in der Politik“ mit dem Publikum



15.30 Uhr **Pause /Breakout Session**

Abspielen von Kurzfilmen (H₂ Industrie), Einblenden von Logos (Sponsoren, Förderfirmen)

15.45 Uhr **4 Kurzvorträge** (je 10-15 min)

Anwendungen H₂ in der Praxis: Mobilität, Stahl, Infrastruktur, H₂- Cluster

Moderierte Diskussions- & Fragerunde

Schaltung in H₂- Unternehmen mit Live-Stellungnahmen

16.45 Uhr **Schlusswort und Hinweis auf NorDIT 2021** (Ende der Aufzeichnung)

Fünf Breakout- Sessions mit Firmenvertretungen an der Bar (1h max.):

(1) Mobilität, (2) Start-ups, (3) Stahl, (4) Infrastruktur, (5) Wasserstoffcluster