



Wasserstoff in Industrie und Gewerbe

Donnerstag, 30. November 2023, 13:30 – 17:30 Uhr
im Technologie-orientierten Gründerzentrum Glaubitz

Agenda

- 13:30 Uhr **Begrüßung durch Arbeitskreisleiter und Projektkoordinatorin Wasserstoff (10 min):**
Dr.-Ing. Stephan Anger, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
Eva Spickenheuer, Energy Saxony e. V.
- 13:40 Uhr **Vorstellung der Energie- und Wasserstoffallianz im Industriebogen Meißen durch stellvertretenden Werkleiter (10 min):**
Muhamed Slomic, Wacker Chemie
- 13:50 Uhr **Vortrag (25 min):**
Wasserstoffeinsatz in der Endanwendung – Möglichkeiten und Effekte in der Brennertechnik
Marcus Wiersig, DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH
- 14:15 Uhr **Interaktive KURZ-PAUSE (10 min):**
Offene Themen und Bedarfe für eine künftig erfolgreiche H₂-Wirtschaft
- 14:25 Uhr **Vortrag (25 min):**
Einfluss von Wasserstoff(-beheizung) auf feuerfeste Zustellungen – Fallbeispiele
J. Rank, RATH Sales GmbH & Co KG
- 14:50 Uhr **Vortrag (25 min):**
Einsatz von Wasserstoff in der Textil-, Metall- und Glasindustrie
Dr. Sven Eckart, Technische Universität Bergakademie Freiberg, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, Lehrstuhl für Gas- und Wärmetechnische Anlagen
- 15:15 Uhr **KAFFEE- und SNACKPAUSE (30 min)**
- 15:45 Uhr **Vortrag (15 min):**
H₂ in der Praxis – Explosiv & Exklusiv verfilmt
Peter Nattrodt, DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

- 16:00 Uhr **Vortrag (25 min):**
Genehmigungsverfahren nach BImSchG für Wasserstoffanlagen: Ablauf, Unterschiede und Inhalte
Falk Rosenlöcher, DEKRA Automobil GmbH, Bereich Industrie
- 16:25 Uhr **Vortrag (25min):**
Entzündung von wasserstoffhaltigen Atmosphären durch mechanische Schlagvorgänge
Enis Askar / Thomas Grunewald, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
- 16:50 Uhr **Stolpersteine auf dem Weg zur H₂-Wirtschaft, moderierte Diskussion (40 min):**
Diskutieren Sie mit uns anhand ausgewählter, konträrer Meinungen zum Thema Wasserstoff
- 17:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Quelle: DBI, H₂ in der Praxis – Explosiv & Exklusiv verfilmt.