



energy  
saxony

## Arbeitskreistreffen



# 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 H<sub>2</sub>-Wirtschaft**
- 14:25 Uhr **Vortrag (25 min):**  
**Einfluss von Wasserstoff(-beheizung) auf feuerfeste Zustellungen – Fallbeispiele**  
Jürgen 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):**  
**H<sub>2</sub> 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 H<sub>2</sub>-Wirtschaft, moderierte Diskussion (40 min):**  
**Diskutieren Sie mit uns anhand ausgewählter, konträrer Meinungen zum Thema Wasserstoff**
- 17:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Quelle: DBI, H<sub>2</sub> in der Praxis – Explosiv & Exklusiv verfilmt.