

HC-H2 SHOW ROOM

Eröffnung des HC-H2 Demonstrationsvorhabens Multi-SOFC

Datum: 06.03.2023

Ort: Foyer der Stadthalle Erkelenz, Franziskanerplatz 11, 41812 Erkelenz

Moderation: Severin Foit

Programm wissenschaftlich-technischer Workshop

- 09:00 Uhr Ankunft und Registrierung, Begrüßungskaffee
- 09:30 Uhr Begrüßung & „Warm-up“
- 09:45 Uhr Einführungsvortrag
Forschung als Taktgeber angewandter Innovation – Das Konzept des HC-H2
Prof. Peter Wasserscheid, Gründungsdirektor Institut für nachhaltige Wasserstoffwirtschaft (INW),
Forschungszentrum Jülich, Sprecher Helmholtz-Cluster Wasserstoff (HC-H2)
- 10:15 Uhr Vortrag
LOHC in praktischer Anwendung
Dr. Caspar Paetz, Technischer Leiter, Hydrogenious LOHC NRW GmbH
- 10:45 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Vortrag
Hochtemperatur-Brennstoffzellensysteme – H2-Ready für eine klimaneutrale Zukunft
Dr. Antje Seitz, Abteilungsleiterin Governmental Affairs – Energiemarkt, Robert Bosch GmbH
- 11:30 Uhr Vortrag
Herausforderungen der praktischen Realisierung und Integration in ein laufendes Strom- Wärmesystem
Tomasz Königs, Technischer Leiter, Hermann-Josef-Krankenhaus (HJK) Erkelenz
- 12:00 Uhr Thematische Vertiefung und bilateraler Austausch
- Ab 12:30 Uhr Ausklang und Get-Together bei Mittags-Snack
Geführte Besichtigung des Demonstrators in 10er Gruppen (Tomasz Königs)

Nach jedem Vortrag ist Zeit für direkte Rückfragen und Diskussionen eingeplant.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung