

Wasserstoff als Chance für das Ruhrgebiet

Wasserstoffforschung an der UAR

Save the Date: Montag, den 8. November 2021, 8:30 bis 18:00 Uhr,
Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum und online

8:30 – 8:50	Begrüßung (Prof. Paul, Rektor der Ruhr-Universität)
8:50 – 9:20	Hoffnungsträger Wasserstoff – Forschung an der UAR (Prof. Weidner)
9:30 – 10:30	Parallele Sessions <ul style="list-style-type: none">• Ökonomie und Rechtsrahmen• Katalysatoren als Kernstück der Wasserstofftechnologie• Industrielle Verwendung von Wasserstoff• Werkstoffforschung für die Wasserstoffwirtschaft• Wasserstoffbasierte Energiesysteme
10:50 – 11:50	Podiumsdiskussion – Wasserstoff als Chance für das Ruhrgebiet?
12:00 – 13:00	Parallele Sessions <ul style="list-style-type: none">• Akzeptanz von wasserstoffbasierten Mobilitätskonzepten• Katalysatoren als Kernstück der Wasserstofftechnologie• Wasserstoff als Grundstein verfahrenstechnischer Prozesse• Transport, Verteilung und Speicherung von Wasserstoff• Rückverstromung von Wasserstoff
13:00 – 14:00	Mittagspause, Poster zu einzelnen Forschungsprojekten, Vorstellung von Studiengängen
14:00 – 14:30	Haben Sie Fragen zum Thema Wasserstoff?
14:30 – 15:00	Hürden auf dem Weg zur Wasserstoffwirtschaft (Prof. Roos)
15:10 – 16:10	Parallele Foren zur Diskussion der gestellten Fragen <ul style="list-style-type: none">• Ökonomie, Ordnungsrahmen, Transformation und Akzeptanz• Energiesystem, Versorgungssicherheit und Transformationspfade• Verfahrenstechnik, Industrieprozesse und Technologien
16:20 – 16:40	Vorstellung der Ergebnisse durch Berichterstatter
16:50 – 17:50	Podiumsdiskussion – Grüner Wasserstoff für ein zukunftsfestes Ruhrgebiet?
17:50 – 18:00	Schlusswort

Wasserstoff als Chance für das Ruhrgebiet

Wasserstoffforschung an der UAR

Save the Date: Montag, den 8. November 2021, 8:30 bis 18:00 Uhr,
Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum und online

- 8:30 – 8:50 Begrüßung (Prof. Paul, Rektor der Ruhr-Universität)
- 8:50 – 9:20 Hoffnungsträger Wasserstoff – Forschung an der UAR (Prof. Weidner)
- 9:30 – 10:30 Parallele Sessions
- Ökonomie und Rechtsrahmen
 - Katalysatoren als Kernstück der Wasserstofftechnologie
 - Industrielle Verwendung von Wasserstoff
 - Werkstoffforschung für die Wasserstoffwirtschaft
 - Wasserstoffbasierte Energiesysteme
- 10:50 – 11:50 Podiumsdiskussion – Wasserstoff als Chance für das Ruhrgebiet?
- 12:00 – 13:00 Parallele Sessions
- Akzeptanz von wasserstoffbasierten Mobilitätskonzepten
 - Katalysatoren als Kernstück der Wasserstofftechnologie
 - Wasserstoff als Grundstein verfahrenstechnischer Prozesse
 - Transport, Verteilung und Speicherung von Wasserstoff
 - Rückverstromung von Wasserstoff
- 13:00 – 14:00 Mittagspause, Poster zu einzelnen Forschungsprojekten,
Vorstellung von Studiengängen
- 14:00 – 14:30 Haben Sie Fragen zum Thema Wasserstoff?
- 14:30 – 15:00 Hürden auf dem Weg zur Wasserstoffwirtschaft (Prof. Roos)
- 15:10 – 16:10 Parallele Foren zur Diskussion der gestellten Fragen
- Ökonomie, Ordnungsrahmen, Transformation und Akzeptanz
 - Energiesystem, Versorgungssicherheit und Transformationspfade
 - Verfahrenstechnik, Industrieprozesse und Technologien
- 16:20 – 16:40 Vorstellung der Ergebnisse durch Berichterstatter
- 16:50 – 17:50 Podiumsdiskussion – Grüner Wasserstoff für ein zukunftsfestes Ruhrgebiet?
- 17:50 – 18:00 Schlusswort

