HZWO:FRAME

Kolloquium

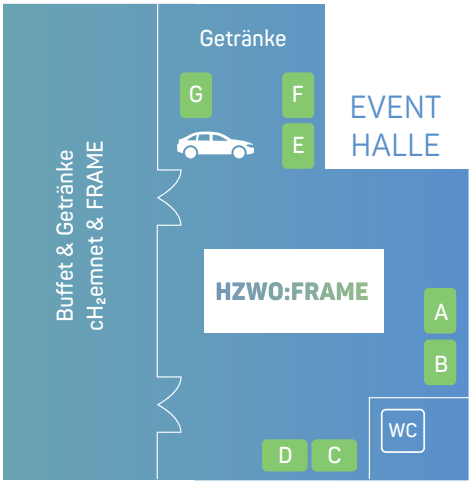
05. Juli 2022 I Kraftverkehr Chemnitz

Die Erfolgsstory HZwo:FRAME Phase I findet ihren Abschluss!

Insgesamt acht industrielle Forschungsvorhaben der sächsischen Wasserstoff-Projektfamilie „HZwo:FRAME“ Phase I feiern am 5. Juli 2022 ihren erfolgreichen Abschluss. Über 24 sächsische Unternehmen und Forschungseinrichtungen erforschten über 3 Jahre gemeinsam und interdisziplinär neue Materialien, Fertigungsverfahren und Regelstrategien für Brennstoffzellenstacks und Systemkomponenten vom Wasserstofftank bis zur Einzelzelle.

Im HZwo:FRAME Kolloquium werden die Ergebnisse der acht Projekte ausführlich in Fachvorträgen und einer Ausstellung anschaulich präsentiert. Staatsminister Martin Dulig gibt anschließend einen Ausblick auf zukünftige Projekte. Das Rahmenprogramm mit dem großen Sommerfest des Innovationsclusters HZwo gibt Ihnen ausführliche Möglichkeiten zum Fachaustausch und zur Vernetzung mit der sächsischen Wasserstoff-Community.

Aussteller- und Raumübersicht



A HZwo: Großserienbipolarplatte

B HZwo: Stackverspannung

C HZwo: Innovatives Kühlsystem

D HZwo: Tor Tank

E HZwo: Luftverdichter

F HZwo: EcoCC Regelung

G HZwo: InTherm Thermomodul

Kontakt

Ansprechpartnerin Kristin Lötsch
kristin.loetsch@hzwo.eu
+49 371 531 31515

Programmablauf

ab 8:15	**EINLASS**
9:00	**ERÖFFNUNG** **Karl Lötsch** Geschäftsführer des HZwo e. V. **Heike Hempel** Referatsleiterin Technologie des Sächsischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr Moderation Dr. Gert Schlegel
9:10 - 10:30	**BLOCK 1** **Großserienbipolarplatte** Thomas Müller, Vitesco Technologies Group AG **Stackverspannung** Dr. Thomas Keutel, Technische Universität Chemnitz
10:30 - 11:00	**KAFFEEPAUSE**
11:00 - 13:00	**BLOCK 2** **Innovative Kühlsysteme für Brennstoffzellen** Dr. Mike Zinecker, WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH **InTherm Thermomodul** Jens Heinrich, ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e. V. **Luftverdichter** Thomas Esche, Voith Group
13:00 - 14:30	**MITTAGSPAUSE** Pitchstandbesuch cH$_2$emnet möglich
14:30 - 15:50	**BLOCK 3** **EcoCC Regelung** Thomas Müller, Vitesco Technologies Group AG **Tor Tank** Norbert Schramm, LSE GmbH
15:50 - 16:20	**KAFFEEPAUSE**
16:15	Gruppenfoto mit den Projektenpartnern
16:20 - 17:00	**BLOCK 4** **AgilPlanBZ – Fabrik** Benjamin Bielefeld, Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH
17:00 - 17:30	**ABSCHLUSS UND AUSBLICK** Gemeinsam mit Staatsminister Martin Dulig blicken wir in die Zukunft des Wasserstofflandes Sachsen
ab 18:30	**HZwo-SOMMERFEST (nach Anmeldung)**

HZWO:FRAME

Weitere Informationen zu den einzelnen Projekten und Konsortien:

www.hzwo.eu/projekte/fue-projekte/

HZwo-Parallelveranstaltungen cH2emnet & Sommerfest

Regionale Netzwerkkonferenz: Wasserstofftechnologie Region Chemnitz

Die Konferenz cH₂emnet zum Projekt „Wasserstofftechnologie Region Chemnitz" findet im Atrium auf dem Gelände des Kraftverkehr statt. Sie gibt einen Überblick zu den ersten Projekten und „Wasserstoff-Akteuren" der Region Süd-West-Sachsen. Dabei steht die Vernetzung und Information im Vordergrund. Außerdem werden die Wasserstoffaktivitäten der benachbarten Regionen vorgestellt.

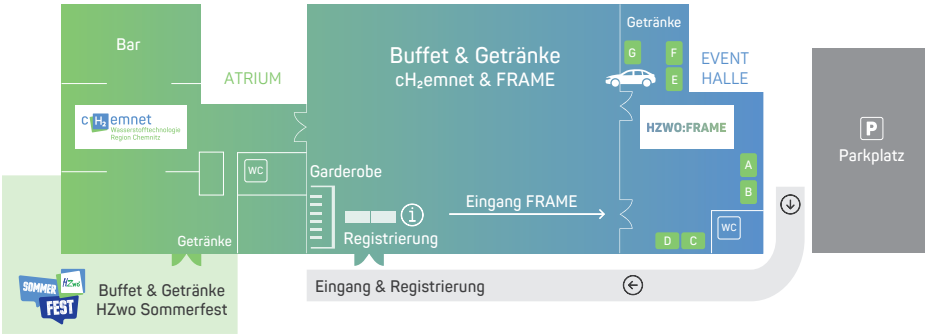
5. Juli 2022 09:00 – 17:45 Uhr
Atrium des Kraftverkehr Chemnitz

HZwo e.V. Sommerfest

Das HZwo Sommerfest bildet traditionell den Ausklang zu unseren Tagesveranstaltungen. Nutzen Sie die entspannte Atmosphäre im Außengelände des Kraftverkehr Chemnitz, um bei gutem Essen und kühlen Getränken Kontakte zu knüpfen oder bisherige Beziehungen zu intensivieren!

Eröffnet wird das Sommerfest 18:30 Uhr durch Staatsminister Martin Dulig. Da wir nur beschränkte Plätze haben, ist die Teilnahme nur nach Anmeldung möglich.

5. Juli 2022 18:30 – 23:00 Uhr
Außengelände des Kraftverkehr Chemnitz
Anmeldung an der Registrierung



HZwo e. V.
c/o TU Chemnitz/Fak.MB/IAF
Reichenhainer Straße 70
09126 Chemnitz
+49 371 531-35357
info@hzwo.eu

www.hzwo.eu hzwo @HZwo_Sachsen

we are #ready4wasserstoff

Freistaat SACHSEN

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Bildnachweis: Professur ALF, TU Chemnitz
Stand: Juni 2022. Änderungen vorbehalten.