



**HYDROGEN INNOVATION
CLUSTER**

EUROPEAN BUSINESS CAFÉ

Spannende Fachvorträge im europäischen
Kontext #HZwo verbindet Regionen!

13./14. September 2023

hy-fcell · Halle 4 · Stand 4HZ07 · Eintritt frei



HZwo EUROPEAN BUSINESS CAFÉ

Mittwoch, 13.09.2023

10:30 - 12:00 **THEMENVORTRÄGE**

Effiziente Fertigungsmethoden Graphit-Bipolarplatten und Dichtungen für Brennstoffzellen
Thorsten Hickmann, CEO; Eisenhuth GmbH

How TOX® makes your production of electrolytic cells, electrolyzers and fuel cells more efficient
Frank Ortmann, Leiter Geschäftsentwicklung; TOX® PRESOTECHNIK GmbH & Co. KG

Austria - Excellent Partner for Hydrogen Research & Development Projects at European Top Level
Rainer Schruth, Lead of Innovation Field - Sustainable Propulsion Technologies; Virtual Vehicle Research GmbH

Hydrogen Fuel Cell @ BMW
Krzysztof Jozwiak; BMW AG

14:00 - 15:30 **WORKSHOP Transformationshub ch2ance**

Praktische Vermittlung der Brennstoffzellen-Antriebsstrang-Bestandteile und Potenziale von (Open Source) Entwicklungsplattformen

ab 16:00 **COME-TOGETHER HZwo-Aperó**

Sie sind herzlich eingeladen!



Donnerstag, 14.09.2023

10:30 - 12:00 **THEMENVORTRÄGE**

Echtzeit - Degradationsüberwachung mit der Einbindung von Digital Twins
Bram Peters, Business Development Manager Fuel Cell; AVL Deutschland GmbH

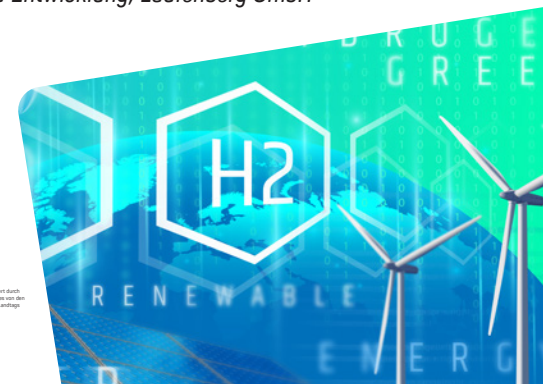
How to ensure gas tightness and purity after assembly for hydrogen high-pressure application in the mobility sector
Pierre Pacot, Sales Manager; DAM Group

H2-WANDEL Modellregion Grüner Wasserstoff
Michael Bächler, Geschäftsführer; H2-Wandel c/o PEG Ulm GmbH

Rolle-zu-Rolle Herstellung von Brennstoffzellenkomponenten – Ein Einblick in die industrielle Fertigung
Dr. Sebastian Kohsakowski, Leiter der Forschung und Entwicklung; Laufenberg GmbH



Diese Maßnahme wird cofinanziert durch
Zugewinnung auf der Grundlage des von den
Bundesländern des Europäischen Landtags
ausgeführten Haushalts.



25. - 26.10.2023 | Messe Dresden CLEAN HYDROGEN CONVENTION

Kongress mit internationaler Begleitmesse für
Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologien

CHC
CLEAN HYDROGEN
CONVENTION

Wie kann Wasserstoff die Energiewende vorantreiben?

Die **CLEAN HYDROGEN CONVENTION** bietet im Herbst 2023 die bedeutendste politische Diskussionsplattform, die den Fokus auf Wasserstoff als zukunftsweisende Energiequelle legt.

Es erwarten Sie:

- ⊕ **TOP-Panelgäste** wie z.B. Nils Aldag/**Sunfire GmbH**, Prof. Dr.-Ing. Thomas von Unwerth/**TU Chemnitz**, Dr. Sylvia Schattauer/**Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES** u.v.m.
- ⊕ das **15. Sächsisch-polnische Wirtschaftsforum**
- ⊕ das Themenforum: „**Wasserstoffregion Lausitz als Schlüssel der Energiewende**“

Begleitend dazu findet erstmals die **CHC FAIR** statt - das einzigartige Messeformat bietet Unternehmen, StartUps und Netzwerken auf internationaler Ebene die Möglichkeit, sich zu präsentieren und in den Austausch der Wasserstoffakteure von morgen zu treten!

Auf der messeeigenen **NOW GmbH Bühne** präsentieren sich unsere Netzwerkpartner, um ihre neuesten Produkte und Entwicklungen zu vorzustellen.
Ein Muss für alle Zukunftsdenker!

Veranstalter

**WASSERSTOFFLAND
SACHSEN**
Sächsischer Innovationscluster für
Brennstoffzellen und Wasserstoff



energy
saxony

Kooperationspartner

MESSE DRESDEN



WASSERSTOFFNETZWERK
LAUSITZ



NOW
Nächste Generation Wasserstoff
und Brennstoffzellentechnologie

KONGRESS- PROGRAMM UND TICKETSHOP

Aktuelle Informationen
zum Kongress, Messe- und
Ausstellerinfos u. v. m.:



www.hzwo.eu