

CHEMNITZER BRENNSTOFFZELLENKONFERENZ
**WASSERSTOFFTECHNOLOGIEN.
EFFIZIENT PRODUZIERT.**
12.–13. November 2024

Call for Abstracts

Präsentieren Sie Ihre Arbeit auf der FC3 Fuel Cell Conference Chemnitz! Anwender, Anbieter und Wissenschaftler sind herzlich eingeladen, bis zum **30. April 2024** einen Abstract einzureichen. Die Top-Themen zur wissenschaftlichen Einreichung sind:

- ➔ **Brennstoffzellen:** Komponenten, Materialien, Simulation, Stack, BoP, Systemkomponenten, Sensoren, Verdichter
- ➔ **Wasserstoffantriebe:** H₂-Tanksystem, Betriebsstrategien, Wärmemanagement, Fahrzeugantriebsstrang, Fahrzeugschnittstellen
- ➔ **Wasserstofftechnologien:** Elektrolyse, mobile und stationäre Speicher, Betankung, Geschäftsmodelle
- ➔ **Wasserstoffsystemproduktion:** Produktionsverfahren und -systeme, Fertigungs- und Fabrikplanung

Bitte reichen Sie gern auch angrenzende Themenbereiche ein.

Wichtige Hinweise

Ihren aussagekräftigen Abstract im Umfang von maximal 1.500 Zeichen können Sie ab sofort als Word- oder pdf-Datei in deutscher oder englischer Sprache senden an fc3@hzwo.eu

Anzugeben sind: Titel des Beitrages
Namen des Autors sowie aller Co-Autoren
Name der Universität, Institution oder Firma
Postanschrift, Telefonnummer
E-Mail-Adresse

Nutzen Sie gern unser [Template](#) zur Einreichung.

Die Abstracts werden durch das Programmkomitee bewertet. Die Autoren der ausgewählten Abstracts werden anschließend aufgefordert, den kompletten Beitrag in Deutsch oder Englisch einzusenden. Alle angenommenen Beiträge werden in gedruckter und elektronischer Form mit ISBN-Nummer zur Konferenz am 12.11.2024 veröffentlicht. Konferenzsprache ist Deutsch. Einreichungen in englischer Sprache sind möglich.

Deadlines

Einreichung der Abstracts: 30. April 2024
Benachrichtigung der Autoren zur Einreichung des Papers: 30. Mai 2024
Einreichungsfrist des Papers: 31. August 2024

Programmkomitee

Ausschussvorsitz:

Univ.-Prof. Dr. Thomas von Unwerth (Geschäftsführender Direktor/Institut für Automobilforschung/TU Chemnitz; Vorstandsvorsitzender/HZwo e. V.)

Mitglieder:

Univ.-Prof. Dr. Welf-Guntram Drossel (Geschäftsführender Institutsleiter/Fraunhofer IWU; Vorstand/HZwo e. V.)

Prof. Dr. Karel Bouzek (Leitung Department of Inorganic Technology/University of Chemistry and Technology Prague)

Prof. Dr. Harry Hoster (Leitung Lehrstuhl Energietechnik/Universität Duisburg-Essen; wissenschaftl. Leiter/ZBT Duisburg)

Dr. Alexander Trattner (CEO und Direktor Forschung/HyCentA Research GmbH; Institut für Thermodynamik und nachhaltige Antriebssysteme/Technische Universität Graz)

Prof. Dr. Markus Hölzle (Vorstandsmitglied und Leiter des Geschäftsbereichs „Elektrochemische Energietechnologien“/Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg)

Dr. Ulrike Beyer (Leitung Referenzfabrik.H₂/Fraunhofer IWU)



**Anmeldung und
aktuelle Informationen:**
www.fc3chemnitz.de

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

Fachliche Planung
Dr.-Ing. Gert Schlegel
+49 371 531 34756
gert.schlegel@hzwo.eu

HZwo e. V.
Reichenhainer Straße 70
09126 Chemnitz

 www.hzwo.eu

 [hzwo](#)

#ready4wasserstoff