

Tagesordnung



Beginn 11.09.2024 12:00
Ende 12.09.2023 18:00
Ort ZSW, HyFaB II, Lise-Meitner-Straße 24
in 89081 Ulm

AG Brennstoffzellen

Workshop Harmonisierung von Brennstoffzellen-Komponenten, Bauteilen, Materialien und Schnittstellen – anhand von konkreten Beispielen

Organisiert von VDMA AG Brennstoffzellen und Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW) mit Unterstützung von cellcentric GmbH & Co. KG, Rheinmetall AG, ZBT GmbH

Mittwoch, 11.09.2024

ab 12:00 Registrierung

12:30 Begrüßung und Einführung

VDMA AG BZ + ZSW

12:50 Impulsvortrag: Hintergrund - Industriestandards und der Nutzen

Dipl.-Ing. Joachim Jungsbluth, ZBT GmbH

Diskussion und Fragerunde

13:20 Vorstellung der Ergebnisse der VDMA AG BZ Umfrage

Jana Müller, VDMA AG Brennstoffzellen

13:40 Impulsvorträge: Standardisierung aus Sicht mehrerer Zulieferer

- Warum Standards für Brennstoffzellen-Komponenten, Schnittstellen, Medien, Materialien wichtig sind?
- Was wären nicht-differenzierende Bauteile, Materialien, etc. für die Brennstoffzelle?
- Vorteil Standardisierung

Input von

- Dominik Lantos, Projektmanager, HIK GmbH
- Dr.-Ing. Michael Becker, Rheinmetall AG
- Dr. Budaker, BRUSA HyPower (Germany) GmbH

Kontakt Jana Müller
Telefon +49 175 1966 001
E-Mail jana.mueller@vdma.org

- Rainer Moritz, JUMO GmbH & Co. KG
- und weitere

Diskussion und Fragerunde

15:15 Kaffeepause

15:45 Gruppenarbeit Teil 1 – Thematische Diskussion

Zusammenstellung von nicht-differenzierenden Materialien, Komponenten, etc. in Brennstoffzellen-Anwendungen

- Aufstellung von möglichen nicht-differenzierenden Bauteilen
- Diskussion anhand von Beispielen

17:15 Zusammenfassung der Ergebnisse und Finalisierung der Liste

17:45 Abschluss mit Gruppenbild

19:00 gemeinsames Abendessen

Donnerstag, 12.09.2024

08:30 Ankunft und Zusammenfassung des ersten Tages

VDMA AG BZ + ZSW

09:00 Impulsvorträge Motivation

- Motivation für Harmonisierungsprojekte
- Materialqualifizierung Vorstellung einer Projektidee
- Warum der O-Ring?

Input von

- Lenkungskreis der Projektgruppe Niedertemperatur BZ der AG Brennstoffzellen
- und weiteren

Diskussion und Fragerunde

09:40 Konkreter Vorschlag für prä-normative Standardisierung in der Brennstoffzelle „O-rings and molded seals manufactured from Elastomeres for use in the fuel cell system“

Dr. Florian Henkel, cellcentric GmbH & Co. KG

10:15 Kaffeepause

10:45 Gruppenarbeit Teil 2 – Thematische Diskussion

konkreter Vorschlag: Erarbeiten eines Templates für den VDMA AG Brennstoffzelle

- Weiterarbeitung an der Vorlage
- Erstellung eines Templates

12:00 Zusammenfassung der Ergebnisse und Festlegung der nächsten Schritte

12:30 Ende der Veranstaltung

mit einem Imbiss

Der Workshop wird im Rahmen des öffentlich geförderten Projekts der AG Brennstoffzellen „GO-Start-BZ“ durchgeführt. Dieses Projekt wird im Rahmen des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie Phase 2 (NIP II) durch das Bundesministerium für Digitales und Verkehr gefördert. Die Förderrichtlinie wird von der NOW GmbH koordiniert und durch den Projektträger Jülich (PtJ) umgesetzt.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Koordiniert durch:



N O W - G M B H . D E

Projektträger:



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Verstöße gegen Kartellrecht können zu erheblichen Sanktionen gegen beteiligte Unternehmen, Mitarbeiter und Verbände führen. In Ihrem persönlichen Interesse und zum Schutz Ihres Unternehmens und der Verbandsarbeit ist die Befolgung des Kartellrechts daher von äußerster Wichtigkeit. Der individuelle Informationsaustausch zwischen im Wettbewerb stehenden Unternehmen unterliegt dabei besonders strengen kartellrechtlichen Anforderungen. Nach dem VDMA Compliance Programm ist daher u.a. ein Austausch im Hinblick auf die hier aufgeführten Daten für einzelne Produkte oder Märkte nicht zulässig. Die Informationen müssen sich insoweit auf das gesamte Unternehmen bzw. eine breite Produktpalette beziehen. Ein Austausch wettbewerbsrelevanter unternehmensspezifischer Daten darüber hinaus ist nicht möglich.