

Aktivitäten der VDMA AG Brennstoffzellen

Gerd Krieger
Geschäftsführer



VDMA AG Brennstoffzellen



Schwerpunkte

- » Ausbau des Industrienetzwerks zur weiteren Optimierung der Komponenten und Systeme
- » Kommunikationsplattform zur Vernetzung
- » Interessenvertretung zur Begleitung des Markthochlauf und der Industrialisierung
- » Öffentlichkeitsarbeit / Mitarbeit in BZ-Gremien
- » Stark zunehmende Vernetzung der Aktivitäten im Maschinen- und Anlagenbau, Produktion, Wertschöpfungsketten und Industrialisierung sind die DNA des VDMA!

Arbeitsgemeinschaft Brennstoffzellen

Working Group Fuel Cells



Brennstoffzellen Branchenführer Deutschland 2024

Aufbau Wertschöpfungskette nimmt Fahrt auf

Fuel Cell Industry Guide Germany 2024

Development of the value chain picks up speed

[Link](#)

Interaktive Mitgliederkarte

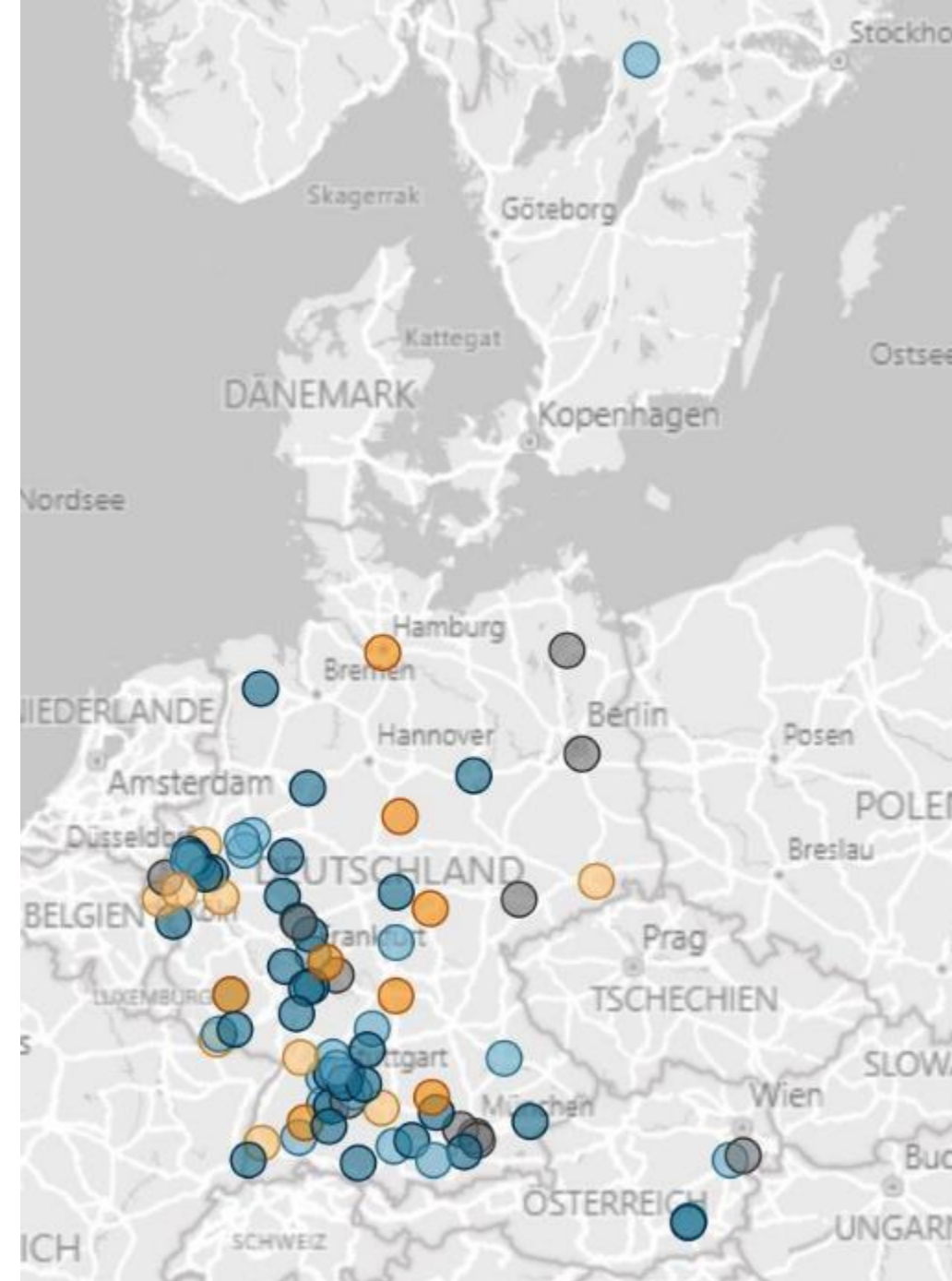
- » Mitglieder der AG BZ auf einen Blick
- » Suchfunktion
- » Möglichkeit nach Kategorien zu filtern

Hersteller von/Manufacturer of:

- Systemen/*Systems*
- System-Komponenten/*System Components*
- Stack-Komponenten/*Stack Components*
- Produktions- & Prüftechnik/*Production & Test Technology*
- Institute/*Institutes*

- » Analog zum Branchenführer

[Link](#)



Innovationscluster zur großskaligen Produktion von Brennstoffzellen-Stack (Go-Start BZ)



Projektziele:

- » Analyse notwendiger Veränderungen bei der Entwicklung einer großskaligen Produktion
- » Ableitung von Forschungsbedarf
- » Beschreibung von Schnittstellen entlang der Wertschöpfungskette, Standardisierung
- » Identifikation der Schwachstellen für den Aufbau einer leistungsfähigen Wertschöpfungskette
- » Austausch und Transfer der Ergebnisse der geförderten Projekte
- » Publikationen und Öffentlichkeitsarbeit
- » Initiierung von Marktstudien, Technologie-Roadmaps, etc.

Projektlaufzeit:

1.11.2021 – 31.10.2024



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Koordiniert durch:



Projektträger:



Informationsbroschüren zur Produktion von Brennstoffzellen-Systemen und -Komponenten



Übersicht über Produktionsprozesse von

- » Brennstoffzellen-Komponenten
- » Brennstoffzellen-Systemen
- » Elektrolyseursystemen
- » In Zusammenarbeit mit dem PEM - Lehrstuhl Production Engineering of E-Mobility Components - der RWTH Aachen

Veranstaltungen 2024



65 Teilnehmende



Workshop
Systemauslegung
ZSW Ulm,
12.03.2024



Hannover
Messe
22. -
26.04.2024

HT-
Anwender-
Forum

20 Teilnehmende



45 Teilnehmende



Workshop
'Harmonisierung'
ZSW Ulm,
11. & 12.09.2024

ISE MEA
Workshop
10.+11.10.
2024

März

April

Mai

Juni

Juli / August

September

Oktober

VDMA AG BZ Mitglieder-
versammlung
5. & 6. März 2024
HORIBA FuelCon GmbH,
Magdeburg



50 Teilnehmende

Workshop Metall-
Umformtechnik mit
e-mobil BW
Stuttgart,
19.06.2024

70 Teilnehmende



NOW Marktplatz
Zulieferer, Berlin,
23.+24.09.2024

08.+09.10.2024
hy-fcell, Stuttgart
Messegemein-
schaftsstand der
AG BZ



Wir sind für Sie da



Gerd Krieger
Geschäftsführer
VDMA AG Brennstoffzellen

Tel.: +49 69 66 03-1554
E-Mail: gerd.krieger@vdma.org
Internet: www.vdma.org/brennstoffzellen



Tina Kämpfer
Assistentin
VDMA AG Brennstoffzellen

Tel.: +49 30 306946-22
E-Mail: tina.kaempfer@vdma.org
Internet: www.vdma.org/brennstoffzellen