

Submission deadline for
abstracts: 8 April, 2022

Call for
Papers



E-MOTIVE

by FVA

FVA
sharing drive innovation



14th International

Expert Forum on electric vehicle drives and e-mobility

21-22 September, 2022 in Wolfsburg, Germany

fva-net.de
e-motive.net

E-MOVIVE by FVA – **Plattform für Dialog und Lösungen**

Industrie und Forschung arbeiten schon heute an der Mobilität von morgen. Die Elektromobilität steht dabei für die Verbindung von Klimaschutz, gesellschaftlichem Wandel und wirtschaftlichem Erfolg. Der Antriebsstrang der Zukunft spielt dabei eine zentrale Rolle.

Um sinnvolle und erfolgreiche Lösungen zu finden benötigt es Orientierung und Expertise. E-MOTIVE bietet dazu die beste Gelegenheit.

Tauschen Sie sich mit internationalen Expertinnen und Experten führender Unternehmen und Institute aus und gewinnen Sie Einblicke in aktuelle Forschungsergebnisse und die industrielle Praxis.

Die Mischung können Sie mitbestimmen: Präsentieren Sie Ihre Zukunftslösungen vom 21.-22. September 2022 in Wolfsburg.

Dabei sein lohnt sich!

Sponsoring und Fachausstellung

E-MOTIVE ist eine hervorragende Plattform um:

- » Ihr Unternehmen einem internationalen Fachpublikum zu präsentieren.
- » Neue Kontakte zu Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträgern zu knüpfen und bestehende zu vertiefen.
- » Gut ausgebildete Nachwuchskräfte zu akquirieren.

Sprechen Sie uns an, gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

E-MOVIVE by FVA – **Platform for dialogue and solutions**

Industry and research are already working today on the mobility of tomorrow. Electromobility stands for the combination of climate protection, social change and economic success. The powertrain of the future will play a central role in this.

To find meaningful and successful solutions it needs orientation and expertise. E-MOTIVE offers the best opportunity for this.

Exchange ideas with international experts from leading companies and institutes and gain insights into current research results and industrial practice.

You can help determine the mix: Present your future solutions from 21-22 September, 2022 in Wolfsburg.

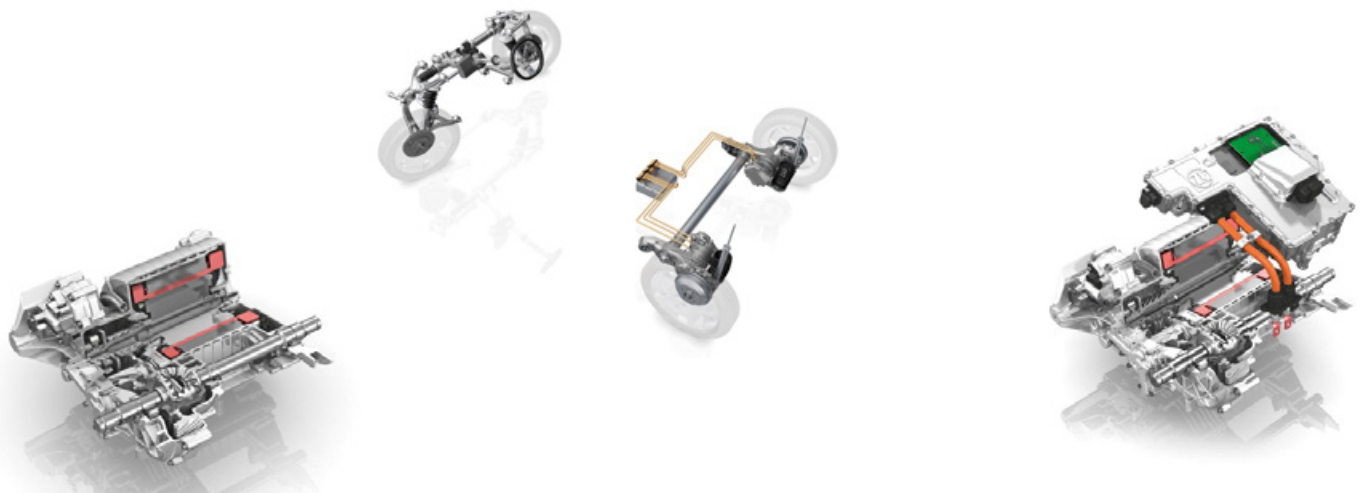
It's worth being there!

Sponsoring and Trade Exhibition

E-MOTIVE is an excellent platform to:

- » present your company to an international expert audience.
- » Establish new contacts with decision-makers and deepen existing ones.
- » Acquire well-trained talents.

Please do not hesitate to contact us, we will be happy to make you an offer.



Themen

- » Digitalisierung – Chancen für die Elektromobilität
- » Elektrische und hybride Antriebssysteme
- » E-Maschine
- » Leistungselektronik, DC/DC-Wandler und Ladetechnologien
- » Batterie – Zelle und System
- » Brennstoffzelle und H2 Speichertechnologie
- » Mechanische- und mechatronische Systeme
- » Anwendungen und Erfahrungen der Elektromobilität
- » Produktion: Konzepte, Serienhochlauf, Serienflexibilität
- » Werkstoffe und Versorgungssicherheit
- » Rahmenbedingungen und Infrastruktur

Vorträge und Vertiefungssessions

Im Vortragsprogramm wirken Referentinnen und Referenten aus Industrie und renommierten Forschungseinrichtungen mit. Darüber hinaus ergänzen Vertiefungssessions das Programm und bieten die Möglichkeit zum direkten Austausch und zur Diskussion unter Fachleuten. Die Vortragsauswahl und Programmgestaltung liegt beim Programmausschuss.

Abendveranstaltung

Der gemeinsame Abend am ersten Veranstaltungstag bietet den Rahmen zum persönlichen Austausch.

Elektromobilität live erleben

Lassen Sie Ihre Elektrofahrzeuge und Versuchsträger vor Ort vom Fachpublikum testen. Wenn Sie daran interessiert sind, Ihre Testfahrzeuge zur Verfügung zu stellen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.



E-MOTIVE Board

Dr. Tobias Böhm, Volkswagen AG
 Ian Faye, Robert Bosch GmbH
 Dr. Michael Fischer, Honda R&D Europe (Deutschland) GmbH
 Dr. Franz Geyer, BMW Group
 Dr. Steffen Henzler, Mercedes-Benz AG
 Harald Hofmann, Valeo Siemens eAutomotive Germany GmbH
 Wolfgang Klüpfel, Linde Material Handling GmbH
 Martin Nitsche, Forschungsvereinigung
 Verbrennungskraftmaschinen e.V. (FVV)

Topics

- » Digitalization – Opportunities for Electric Mobility
- » Electric and hybrid drive systems
- » Electric machines
- » Power electronics, DC/DC converters, and charging technologies
- » Batteries – cells and systems
- » Fuel cell and H2 storage technologies
- » Mechanical and mechatronic systems
- » Electro-mobility applications and experiences
- » Production: concepts, volume, flexibility
- » Materials and security of supply
- » Conditions and infrastructure

Presentations and In-Depth Sessions

Speakers from the industry and renowned research institutions will contribute to the conference. In-depth sessions complete the programme and offer the opportunity for direct exchange and discussion among experts. The programme committee is responsible for the conference programme and the selection of presentations.

Evening Event

Participants will have an opportunity for personal interaction at an evening event after the first day of the conference.

Live Electro-Mobility Demonstrations

Let the expert audience test your electric vehicles and prototypes. Please contact us if you are interested in providing test vehicles.

Dr. Klaus Raggl, MAGNA Powertrain AG & Co. KG
 Alexander Rassmann, Forschungsvereinigung
 Antriebstechnik e.V. (FVA)
 Dr. Ralf Stopp, Schaeffler Technologies AG & Co. KG
 Dr. Bernd Vahlensieck, ZF Friedrichshafen AG
 Dr. Achim Wiebelt, MAHLE International GmbH

Vortragseinreichungen bitte bis

8. April 2022

- » Bitte benutzen Sie zur Vortragseinreichung unser **Online-Portal** unter www.e-motive.net.
- » Alle Abstracts werden dem E-MOTIVE Board zur Auswahl vorgelegt.
- » Die Tagungssprache ist Deutsch und Englisch mit Simultanübersetzung. Redezeit: 20 Min. plus 5 Min. Diskussion je Beitrag.
- » Folien zum Vortrag in Englisch.
- » Die Teilnehmenden erhalten erhalten nach der Konferenz einen Download-Link für die freigegebenen Präsentationen.
- » Erstellen eines Tagungsbandberichts bis zu acht Seiten auf Englisch.

Vorteile für Referentinnen und Referenten

- » Vergünstigte Gebühren in Höhe von 450 Euro (Hochschulangehörige 300 Euro) zuzüglich MwSt., inklusive Pausenverpflegung und Abendveranstaltung
- » Freixemplar des Tagungsbands

Wichtige Termine

Abgabetermin für Kurzfassungen: **8. April 2022**
Abgabe Tagungsbandbericht: **29. Juli 2022**
Abgabe Entwurf der Präsentation: **26. August 2022**

Organisation

Tagungsleitung | Conference Management

Alexander Raßmann
T +49.69.6603-1820
alexander.rassmann@vdma.org

Tagungsorganisation | Conference Organisation

Michelle Broller
T+49.69.6603-1189
michelle.broller@fva-service.de

Veranstaltungsort | Location

CongressPark Wolfsburg, Germany

Please submit your presentation by

8 April, 2022

- » Please use the **online portal** at www.e-motive.net to submit your abstract.
- » All abstracts will be submitted to the E-MOTIVE Board for selection.
- » The conference will be held in German and English with simultaneous translation. Speaking time: 20 min. for presentation plus 5 min. for discussion.
- » Presentation slides in English.
- » Participants will receive a download link for approved presentations after the conference.
- » Preparation of a conference report up to eight pages in English.

Benefits for Presenters

- » Discounted rates of €450 (€300 for university members) plus VAT, including catering during breaks and the evening event
- » Free copy of the conference transcript

Key Deadlines

Deadline for abstracts: **8 April, 2022**
Submission of conference report: **29 July, 2022**
Submission of the draft of the presentation: **26 August, 2022**

Inhaltliche Träger | Contents responsibility

Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)
Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen e.V. (FVV)
Lyoner Strasse 18, D-60528 Frankfurt

Veranstalter | Organiser

FVA GmbH, Lyoner Strasse 18, D-60528 Frankfurt
Weitere Informationen unter | More information at e-motive.net
fva-net.de