

Anmeldung

Die Aachener Karosserietage sind das Forum für den fachlichen Austausch internationaler Experten auf dem Gebiet der Karosserieentwicklung, der Material- und Produktionstechnologien. Referenten namhafter Unternehmen und Institutionen bieten einen Ausblick auf Strategien und Visionen in der Karosserieentwicklung und präsentieren die neuesten Fahrzeugkarosserien sowie deren Komponenten. Ein wichtiges Element der Konferenz ist die Fachausstellung, in der die neuesten Fahrzeuge, Karosserien und innovative strukturelle Designkonzepte präsentiert werden.



Bitte nutzen Sie unsere Onlineanmeldung
www.aachener-karosserietage.de

Exhibitors



Organisation

Sollten Sie Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an.

Janosch Merx

+49 241 8861 124

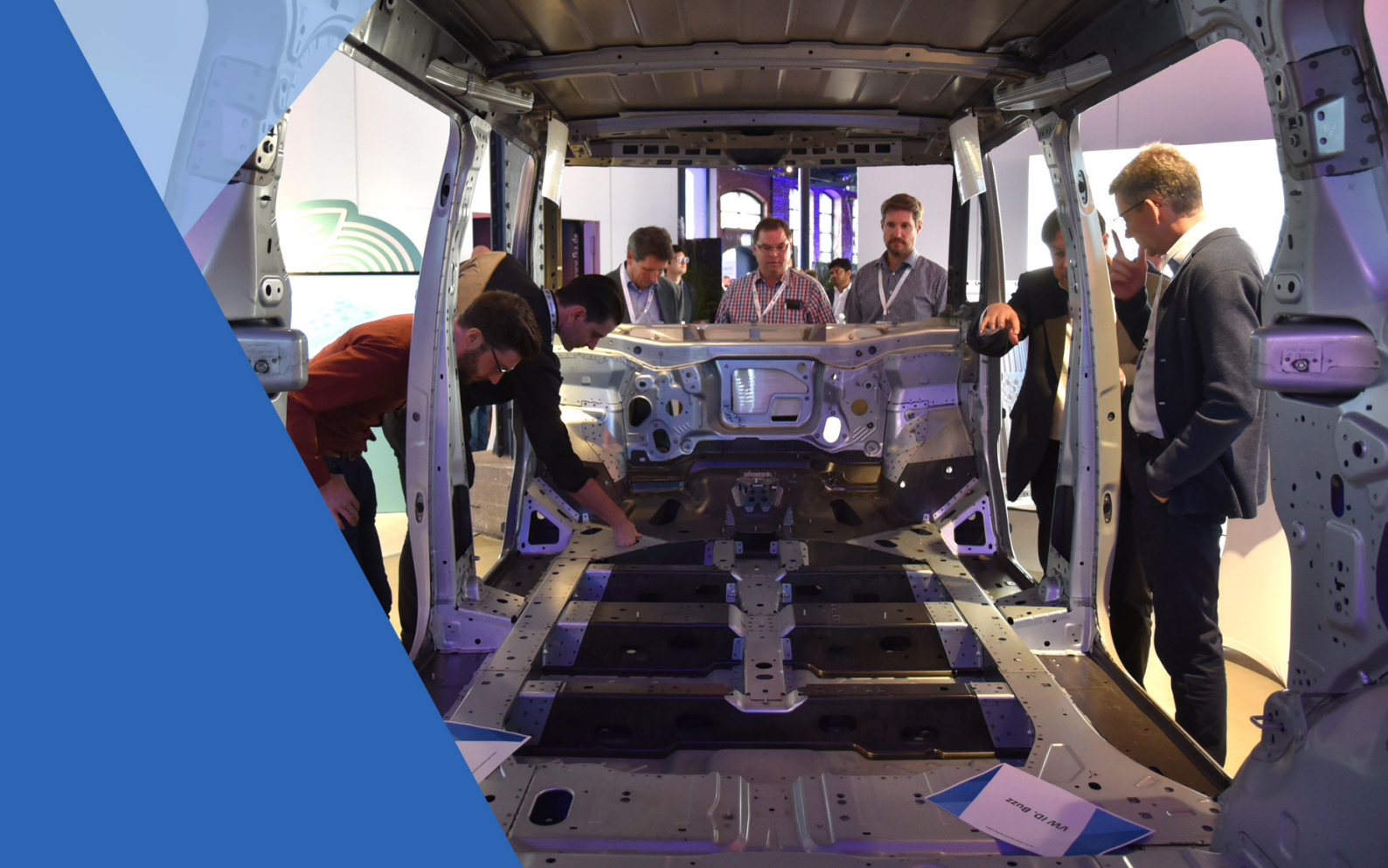
janosch.merx@fka.de

Veranstalter



Ort

Das Liebig
Liebigstraße 19
52070 Aachen
Germany



19. – 20. September 2023

AVT

**Aachen Body
Engineering
Days 2023**

www.aachener-karosserietage.de

09:00 am	Welcome and Introduction Prof. Dr.-Ing. Peter Urban Vice Director Institute for Automotive Engineering (ika), RWTH Aachen University
09:30 am	Light Weighting in BEV – Ecology and Economy Dr. Stig Tjötta Hydro Aluminium, Metal
10:00 am	The new FORD Transit Custom: Electrified Max Mirza Ford Motor Company
10:30 am	THE ALL NEW X1 - AND THE FIRST EVER iX1 Günther Premm Günter Haider BMW Group
11:00 am	Kaffeepause
11:30 am	Mega Casting at Volvo Cars Dr. Mikael Fermér Mats Brodin Volvo Cars
12:00 am	Sub-System Evaluation Methods for Body Side Structures Using Quasi-Static & Dynamic Pole Impact Tests Eric Boettcher Honda

12:30 pm	Mittagspause
02:00 pm	The Porsche 911 Dakar - From Race Track to Off-Road Tobias Posch Stefan Lutz Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
02:30 pm	E-Mobility Driven BiW Transformation - Challenges and Opportunities Dr. Christoph Viechtbauer Nemak
03:00 pm	Kaffeepause
03:40 pm	Advanced long Fiber Thermoplastics for Battery and Underbody Protection Applications Dr. Kristian Seidel Teijin Automotive Technologies Wuppertal GmbH
04:10 pm	„Origami Chassis“ - Cost Effective and Flexible Vehicle Structure for Light H2 Commercial Vehicles Andy Schuhmacher KTM Technologies GmbH

09:00 pm	Hot Forming and Riveting of Aluminium A-pillar made from 100% Recycled Aluminium Dr. Paul Briskham Atlas Copco IAS UK Ltd Adrian Tautscher Impression Technologies Ltd
09:30 pm	Battery Fire Protection with Aluminium Claudio Bacciarini Milan Felberbaum Novelis
10:00 pm	Less is More - BIW Complexity Reduction using Aluminium Dr. Thorolf Schulte Prof. Mark White Alexander Gaida Alumobility
10:30 pm	Sustainable Megacasting Production for the Body-in-White of Tomorrow Michael Cinelli Bühler AG
11:00 pm	Kaffeepause
11:40 pm	Structural and environmental impact of modern aluminium grades – use case battery housing Patrik Ragnarsson EUROPEAN ALUMINIUM Dr. Michael Funke fka GmbH

12:10 pm	App-based Behavior Prediction for Car Body Structures Michael Probst CAIQ GmbH Markus Sandfort Audi AG
12:40 pm	New Multi Part Integration® Concepts for Body Structure Using Advanced High Strength Steels & Laser Welded Blanks Solutions Dr. Joël Wilsius ArcelorMittal Global R&D Daniel Förster ArcelorMittal Tailored Blanks
01:10 pm	Mittagspause
02:10 pm	Sustainability with Stainless Steel and its World's Lightest Carbon Footprint Stefan Lindner Markus Buckner Outokumpu Nirosta GmbH
02:40 pm	Concept Development for a Steel Battery Housing with Special Consideration of Joining Technology and Corrosion Protection Sebastian Spohr ika RWTH Aachen University
03:10 pm	Pentatonic Composite Battery Enclosure Opportunities in Crash Structure Design Onur Öner KAUTEX TEXTRON GMBH & CO. KG
03:40 pm	Zusammenfassung und Abschluss