

Verpassen Sie nicht einen der wichtigsten Branchentreffs: Die Aachener Karosserietage 2022. In einer einzigartigen Atmosphäre diskutieren internationale Expert:innen der Karosserie-, Material- und Produktionstechnologie die neuesten Entwicklungen und Trends. Referent:innen aus namhaften Unternehmen geben einen visionären Ausblick auf zukünftige Strategien und präsentieren die neusten Karosserien und Komponenten.

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

Don't miss one of the most important industry get-togethers: The Aachen Body Engineering Days 2022. International experts in body, material and production technology will discuss the latest developments and trends in an unique atmosphere. Speakers from renowned companies will provide a visionary outlook on future strategies and present the latest car bodies and components.

*Please use our online form
www.aachener-karosserietage.de*

Offizielle Partner / Official Partners



Organisation / Organization

Sollten Sie Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an.
If you have any questions please contact us.

Janosch Merx
+49 241 8861 124
janosch.merx@fka.de



Veranstalter / Host

Ort / Venue

Das Liebig
Liebigstr. 19
52060 Aachen
Germany



20. - 21. September 2022

AVT | Aachen Body
Engineering
Days 2022

Aachener Karosserietage 2022
Aachen Body Engineering Days 2022

www.aachener-karosserietage.de

08:30	Registrierung der Tagungsteilnehmer <i>Registration of conference participants</i>	
09:00	Begrüßung und Einführung <i>Welcome and introduction</i> Prof. Dr. Peter Urban Institut für Kraftfahrzeuge – RWTH Aachen University	
09:30	BMW iVision Circular <i>BMW iVision Circular</i> Kai Langer BMW Group	KEY NOTE
10:00	Mega Castings in Karosseriestrukturen <i>Mega Castings in Automotive Body Structures</i> Dr. Mikael Fermér VOLVO CAR CORPORATION	KEY NOTE
10:30	Der ID Buzz von Volkswagen Nutzfahrzeugen und seine Karosserie <i>The Volkswagen ID Buzz and its Body-in-White</i> Jörg Wendekamm, Volkswagen AG Kai Hoffmeyer, Volkswagen Osnabrück	
11:10	Kaffeepause / Coffee break	
11:40	Der Opel Vivaro-e Hydrogen: Start frei für die Wasserstoffzukunft <i>The Opel Vivaro-e Hydrogen: Ready for the Hydrogen Future</i> Dr. Johannes Siegmann Opel Automobile GmbH	
12:20	Die neue BMW 7er Reihe - Automobil-Luxus und Innovationen für die digitale Ära <i>The All New BMW 7 - Automotive Luxury and Innovations for the Digital Era</i> Daniel Rastätter BMW Group	

13:00	Mittagspause / Lunch break
14:00	Digitale Unfallschadenerkennung <i>Vehicle Damage Diagnosis</i> Dr. Dennis Böhmüller Audi AG
14:40	Versagensvorhersagen in Blechen und gegossenen metallischen Konstruktionswerkstoffen <i>Failure Predictions in Sheet and Cast Metallic Structural Metals</i> Dr. Richard Burrows NIO Performance Engineering
15:20	Kaffeepause / Coffee break
15:50	Karosserieteile schnell und günstig zur Hand <i>Body Panels Quick and Cheap in Shape</i> Dr. Till Pfeifer Beauvary GmbH
16:30	Neuartige Faserverbundwerkstoffe - Eine nachhaltige Lösung für leichte Fahrzeugkomponenten <i>Advanced Composites - A Sustainable Solution for Lightweight Vehicle Components</i> Dr. Kristian Seidel Teijin Automotive Technologies Wuppertal GmbH
17:10	Ende Tag 1 / End of day 1
19:30	Abendveranstaltung <i>Evening event and Networking</i>

	Moderation: Prof. Mark White, Dr. Thomas Rudlaff
09:00	Umformstudie zur einteiligen Seitenwand aus Aluminium <i>One-piece Aluminium Body Side Outer Forming Study</i> Dr. Dominique Daniel, Constellium Alexander Gaida, Novelis
09:35	Strategien für das Fügen von Aluminiumkarosserien <i>Joining Strategies for Aluminium Body Design</i> Dr. Paul Briskham, Atlas Copco Sylvain Beucher, ARO Welding Technologies Sabine Wenig, Sika Automotive
10:10	Fortschritte in Aluminiumlegierungen für strukturelle Gussanwendungen und Recycling <i>Advancements in Aluminium Alloys for Structural Castings & Recycling</i> Randy Beals, Eric de Nijs Magna International
10:40	LCA & Kostenstudie zum „Aluminium Top Hat“ <i>LCA & Value-in-Use Study on the Aluminium Top Hat</i> Dr. Thorolf Schulte, Novelis Sebastian Spohr, Institut für Kraftfahrzeuge - RWTH Aachen University
11:20	Kaffeepause / Coffee break
11:50	Batteriegehäuse - Herausforderungen in Design und Produktion <i>Battery Housings - Challenges in Design and Production</i> Udo Kreutzarek Nemak

12:30	Innovative Konzepte für die Entwicklung von Batteriegehäusen <i>Innovative Concepts for Battery Box Engineering</i> Mario Padovani Baosteel Tailored Blanks S.r.l.
13:10	Mittagspause / Lunch break
14:10	Steel E-Motive: Entwicklung einer Karosseriestruktur für ein neuartiges, autonomes Mobility-as-a-Service-Fahrzeug <i>Steel E-Motive: Development of the Body Structure for a New Autonomous Mobility as a Service Vehicle</i> Neil McGregor Ricardo
14:50	Stahlleichtbau Fahrzeugkarosserie zum Schutz integrierter Batteriemodule <i>Steel Lightweight Body-in-White for Integrated Battery Modules</i> Clemens Latuske, Dr. Jürgen Schramm thyssenkrupp Steel Europe AG
15:30	Karosserien kosteneffizient produzieren, dank großer Druckgießzellen <i>Cost-Effective Body-in-White Production with Large Die-Casting Cells</i> Martin Lagler Bühler AG
16:10	Zusammenfassung / Summary
16:20	Ende der Tagung / End of conference