

VDI



2025 -
bereits im
März!

Call for Papers

Seit über vierzig Jahren der wichtigste Branchentreff für alle Kunststoffanwender im Fahrzeug!
PIAE 2025 – Kunststoffe im Automobilbau

Reichen Sie Ihren Beitrag zum Kunststoffeinsatz im Automobilbau ein!

- **Welche innovativen Lösungen haben Sie für das Interieur, Exterieur und die Plattform?**
- **Wie planen Sie künftig Wertstoffströme und Kreislaufwirtschaft?**
- **Was bewirken neue Entwicklungsmethoden und Fertigungsverfahren?**

Jetzt Beitrag einreichen!

Werden Sie Referent*in!

Einreichungsfrist: 13. September 2024

+ Fachausstellung

+ Autosalon

+ PIAE Networking-Party

Mit freundlicher Unterstützung von:



BMW
GROUP



DAF
A PACCAR COMPANY



Wir leben Autos.



RENAULT
La vie, avec passion

VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT



Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH
www.vdi-wissensforum.de/piae
Telefon +49 211 6214-201 • Fax +49 211 6214-15

26. und 27. März 2025, Mannheim

Vorwort

Liebe Freunde der Mannheimer VDI Kunststofftagung PIAE,

mit Ihrer Hilfe haben wir den internationalen VDI-Fachkongress „PIAE“ wieder zur wichtigsten Tagung für Kunststoffanwendungen im Automobilbau gemacht.

Als Kongressleiter ist es mir wichtig, die aktuellen Herausforderungen der automobilen Kunststoffbranche im Kongressprogramm zu integrieren und die Teilnehmenden miteinander zu vernetzen.

Im Programmausschuss haben wir gemeinsam die beigefügten Suchfelder für Vorträge erstellt. Jetzt brauchen wir Sie mit Ihrem Thema und Ihrer Expertise als Referent*in in unserem neuen Programm für 2025! Wie planen Sie künftig Wertstoffströme und Kreislaufwirtschaft? Welche innovativen Lösungen haben Sie für das Interieur, Exterieur und die Plattform? Was bewirken neue Entwicklungsmethoden und Fertigungsverfahren?

Dieses alles möchten wir live vor Ort in Mannheim mit Ihnen diskutieren.

Die Mannheimer Kunststofftagung PIAE ist und bleibt der Branchentreff für Kunststoffe im Automobil.

Ich freue mich auf die vielen persönlichen Gespräche vor Ort.

Ihr
Thomas Drescher

Kongressleitung

Dipl.-Ing. Thomas Drescher, Volkswagen AG, Wolfsburg

Programmausschuss

Pascal Bertens, DAF Trucks N.V., Eindhoven, Niederlande

Dr. Christian Bornhorst, Volkswagen AG, Wolfsburg

Dipl.-Ing. Fabian Groh, AUDI AG, Neckarsulm

Jürgen Gugg, BMW Group, München

Dr. Steffen Hölzel, Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Weissach

Dr. Gérard Liraut, Renault s. a. s., Guyancourt Cedex, Frankreich

Dr. Jenni Meiners, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim

Dipl.-Ing. Wolfgang Möller, Volkswagen Osnabrück GmbH

Stefan Röhl, MAN Truck & Bus AG, München

Dipl.-Journ. (FH) Daniel Schröder, Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf

Robert Someschan, Ford-Werke GmbH, Köln

Expertengremium

Jochen Hardt, Covestro Deutschland AG, Leverkusen

Roger Kaufmann, GK Concept GmbH, Dresden

Klaus Münker, Magna Exteriors GmbH, Altbach

Stefan Schierl, KraussMaffei Technologies GmbH, Parsdorf

Prof. Martin Würtele, Technische Hochschule Rosenheim

Fachlicher Träger

VDI-Gesellschaft Materials Engineering (GME)

Die VDI-Gesellschaft Materials Engineering vernetzt gezielt Experten aus Wirtschaft und anwendungsnaher Wissenschaft, um aktuelle Bauteil- und Produktfragen aus Sicht der Werkstoffe und ihrer Technologien zu diskutieren und die erarbeiteten Lösungsansätze dem Netzwerk der Ingenieure in diesem Bereich zur Verfügung stellen zu können.

www.vdi.de/gme

Publizieren Sie Ihre Forschungsergebnisse in einer wissenschaftlichen Fachzeitschrift

Forschung im Ingenieurwesen bietet Ihnen die Möglichkeit, eine Erweiterung Ihrer Tagungspublikation zu veröffentlichen. Bauen Sie Ihren Beitrag aus, indem Sie die zugrundeliegende Theorie, die verwendeten Methoden und erzielten Ergebnisse detaillierter darstellen und reichen dann Ihr Manuskript unter Beachtung der formalen Anforderungen via folgendem Link ein: www.editorialmanager.com/fiin (Einreichung online)

Unabhängige Fachexperten werden dann Ihren Beitrag, nach einem Vorab-Review durch die Herausgeber in einem Double-Blind-Verfahren begutachten. www.springer.com/journal/10010

Jetzt Beitrag
einreichen!

Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Bitte reichen Sie uns bis zum 13. September 2024 eine Kurzfassung im Umfang von max. einer DIN-A4-Seite ein. Auf der Internetseite www.vdi-wissensforum.de/piae können Sie sich mit Ihrem Beitrag einschreiben.

Termine

Einreichungsschluss für Kurzfassungen: **13. September 2024**

Benachrichtigung der Autoren: **Mitte Oktober 2024**

Abgabe der druckreifen Manuskripte: **Anfang Januar 2025**

Die Kurzfassung muss Folgendes enthalten:

- Den aussagefähigen Titel Ihres Beitrags
- Die Daten der Vortragenden und von max. 2 Co-Autoren (Titel, Vorname, Name, Position im Unternehmen, Abteilung, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail)
- Eine Inhaltsangabe mit den Kernaussagen Ihres Beitrags
- Eine Aussage zum Innovationsgrad
- Die Zuordnung zum thematischen Schwerpunkt
- Die Angabe eigener Vorveröffentlichungen zum Thema

Schwerpunktthemen

Wir bitten um Vortragseinreichungen aus den folgenden Themenkomplexen:

1. Innovative und nachhaltige Lösungen für Interieur, Exterieur und Plattformen

- Leichtbau
- Oberflächen
- Funktionsintegration
- Sensor-, Licht- und Displayintegration
- Sonstige innovative Konzepte und Lösungen
- Batteriegehäuse und -integration

2. Lösungen für Kreislaufwirtschaft und Wertstoffströme

- Best Practice – Fahrzeugzerlegung heute und morgen
- Ihr Beitrag zur Erfüllung der ELV-Richtlinie
- Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen
- CO₂-Footprint
- Umsetzung weiterer Recycling-Konzepte
- Kreislaufgerechte Gestaltung von Bauteilen

3. Fertigungsverfahren und Entwicklungsmethoden

- Simulation und CAE-Methoden
- Einsatz von künstlicher Intelligenz
- Produktion in einer Smart Factory
- Neue Prozesse im Serieneinsatz

Allgemeine Hinweise

Die Vortragsdauer beträgt **20–25 Minuten**, im Anschluss stehen **5–10 Minuten** zur Diskussion Ihres Beitrags mit dem Publikum zur Verfügung. Die Fachvorträge können in deutscher oder englischer Sprache gehalten werden. Eine Simultanübersetzung von Deutsch nach Englisch findet statt.

Kosten

Vortragende (je Beitrag bis zu zwei Personen) nehmen kostenfrei an der Tagung teil. Reisekosten werden nicht erstattet.

Haben Sie noch Fragen?

Birgit Bremer

Telefon: +49 211 6214-237

E-Mail: birgit.bremer@vdi.de

Ausstellung & Sponsoring

Vor, während und nach der Veranstaltung bieten wir Ihnen vielfältige Möglichkeiten, rund um das Kongressgeschehen „Flagge zu zeigen“ und mit Ihren potenziellen Kunden ins Gespräch zu kommen. Informationen zu Ausstellungsmöglichkeiten und zu individuellen Sponsoringangeboten erhalten Sie von:



Sandra Schreiner

Projektreferentin Ausstellung & Sponsoring

Telefon: +49 211 6214-188

E-Mail: schreiner@vdi.de

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de/piae



✓ Ich nehme wie folgt teil zum Preis p. P. zzgl. MwSt.:

Internationaler Kongress „PIAE 2025“ 26. und 27. März 2025, Mannheim (01TA701025)		
<input type="checkbox"/> Early Bird bis 30. September 2024	<input type="checkbox"/> Early Bird bis 31. Dezember 2024	<input type="checkbox"/> Reguläre Teilnahmegebühr
EUR 1.290,-	EUR 1.490,-	EUR 1.690,-

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

* Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Ich interessiere mich für **Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten**

1111

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmende mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet:
www.vdi-wissensforum.de/de/agg/

Veranstaltungsort
Congress Center Rosengarten, Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim, Telefon: +49 (0) 621/41 06-0 (Zentrale),
www.mcon-mannheim.de

Zimmerreservierung
Ihnen steht ein begrenztes Zimmerkontingent im Dorint Kongresshotel in Mannheim (Telefon: +49 (0) 621/1251-0,
E-Mail: info.mannheim@dorint.com) unter dem Stichwort „VDI 2025“ zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig.

Andere Hotelbuchungen können Sie über unseren kostenlosen Buchungsservice
www.vdi-wissensforum.de/hrs vornehmen.



Kongressleistungen: Im Leistungsumfang sind die digitalen Veranstaltungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und die Abendveranstaltung am 1. Kongresstag enthalten. Die Veranstaltungsunterlagen sind online verfügbar. Zugangsdaten werden den Teilnehmenden vor der Veranstaltung elektronisch zugestellt. Weitere Informationen finden Sie in unseren AGB.

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten. Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin.

Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung. Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

