



Quelle: Kunststoff-Institut Lüdenschied

**IMPULSTAGUNG**

**Automotive**  
Technolietrends im Fahrzeugbau  
30. August 2023 | Helix Hub Berlin

**REFERENTEN**

Thomas Eulenstein  
Michael Krause  
Dominik Malecha  
Falko Pithan



Paul Karzel

**Lifte H2 GmbH**

Simone Bottegal



Progress beyond

Clemens Kastner



**ANMELDUNG UND AUSKUNFT**

Kunststoff-Institut Lüdenschied  
Daniela Pinno  
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied  
+49 (0) 23 51.10 64-811  
bildung@kunststoff-institut.de

Bitte melden Sie sich online über unsere Internetseite <https://kimw.shop/de/> an. Bitte beachten Sie, dass die Veranstaltung zu den am Veranstaltungstag geltenden Covid19-Bedingungen durchgeführt wird.

Bei Abmeldungen nach dem 16.08.2023 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

**FOLGEN SIE UNS**



**Datenschutzrechtliche Hinweise:**  
Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschied. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter [www.kunststoff-institut.de](http://www.kunststoff-institut.de). Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten für diese Zwecke zu widersprechen. Einen Widerspruch richten Sie bitte an das Kunststoff-Institut Lüdenschied, Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschied, Tel.: +49 (0) 23 51.10 64-191 oder [mail@kunststoff-institut.de](mailto:mail@kunststoff-institut.de). Fragen zum Datenschutz richten Sie an [datenschutz@kunststoff-institut.de](mailto:datenschutz@kunststoff-institut.de)

# Inhalt

## EINLEITUNG

Die Automotive-Branche ist im Wandel. Konjunkturelle Herausforderungen, Energiekrise und der Umstieg auf die Elektromobilität, beziehungsweise alternative Antriebe beeinflussen die Branche sowie die Nachhaltigkeitsanforderungen. Die Zuliefernden Branchen, insbesondere auch die Kunststoffindustrie, sind stark betroffen. Im Rahmen der Impulstagung wird unter anderem erörtert, welche Auswirkungen und Erwartungshaltungen das auf die Verfahrens- und Werkzeugtechnik hat, zum Beispiel hinsichtlich der Ressourceneffizienz oder der Auslegung neuer Bauteile. Welche geänderten Materialanforderungen resultieren daraus, wie können nachhaltige Materialien integriert werden? Welche Trends und Entwicklungen ergeben sich dadurch für Oberflächen im Fahrzeuginnenraum? Wie sollten sich die Unternehmen entlang der Wertschöpfungskette neu ausrichten, um den neuen technischen Anforderungen, speziell im Bereich Kunststoffbauteile, gerecht zu werden? Hierzu gibt es die passenden Impulse von den Fachexperten.

## TEILNAHMEGEBÜHR

€ 490,00\* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen, Abendveranstaltung, Mittagessen und Pausengetränke enthalten. Bitte zahlen Sie den Betrag erst nach Erhalt der Rechnung.

\*Mitgliedsfirmen der Trägergesellschaft des Kunststoff-Instituts Lüdenscheid zahlen eine um zehn Prozent ermäßigte Teilnahmegebühr.

## VERANSTALTUNGSORTE

- **Tagung:**  
Helix Hub  
Invalidenstraße 113 | 10115 Berlin
- **Vorabendprogramm:**  
Helix Hub  
Invalidenstraße 113 | 10115 Berlin

# Programm

## DIENSTAG, 29. AUGUST 2023

**19:00 Gemütliches Beisammensein**  
mit Wine & Cheese im Helix Hub

## MITTWOCH, 30. AUGUST 2023

**09:30 Registrierung und Willkommenskaffee**

**10:00 Begrüßung & Einführung**  
Thomas Eulenstein/Michael Krause,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

### Keynote

Paul Karzel,  
Lifte H2 GmbH

### Technologietrends im Automotive-Bereich

Dominik Malecha,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

### Potenziale von rezyklat- und biobasierten Materialien im Fahrzeugbau

Falko Pithan,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**12:30 Mittagessen**

**13:30 EMV-Schirmung durch leitfähige Kunststoffe – Materialien für die neue Mobilität**

Falko Pithan,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

### Solvay-Lösungen für eine zuverlässige und effiziente Ladeinfrastruktur

Simone Bottegal,  
Solvay Specialty Polymers

**15:00 Kaffeepause**

**15:15 Schäumen im großen Stil – Leichtbau an immer größer werdenden Bauteilen**

Clemens Kastner  
Engel AUSTRIA GmbH

**16:00 Zusammenfassung, Ausblick und Abschlussdiskussion**

Thomas Eulenstein/Michael Krause,  
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

**16:30 Ende der Veranstaltung**