

Referenten

Falko Pithan
Stefan Hins



Dr. Elisabeth Gau
Dr. Stefan Theiler



Robert Konnerth



Ioannis Papazoglou
Martijn Mies



Remy Polet
Sebastian Heitkamp



Peter Willmann



Dr. Sebastian Jeschke



Uta Rösel



Anmeldung und Auskunft

Kunststoff-Institut Lüdenschaid
Christine Bergener
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenschaid
+49 (0) 23 51.10 64-121
bildung@kunststoff-institut.de

Bitte nutzen Sie die unten stehende Faxanmeldung oder melden Sie sich online über unsere Internetseite www.kunststoff-institut.de an.

Bei Abmeldungen nach dem 01.09.2020 ist die Teilnahmegebühr ohne Abzug fällig. Sie erhalten dafür die Tagungsunterlagen unaufgefordert.

Anmeldung zur Online-Fachtagung

Leitfähige Kunststoffe
Material | Verarbeitung | Funktionsintegration
Fax: +49 (0) 23 51.10 64-190
E-Mail: bildung@kunststoff-institut.de

Firma	Ort
Name, Vorname	E-Mail-Adresse
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

Datenschutzrechtliche Hinweise:

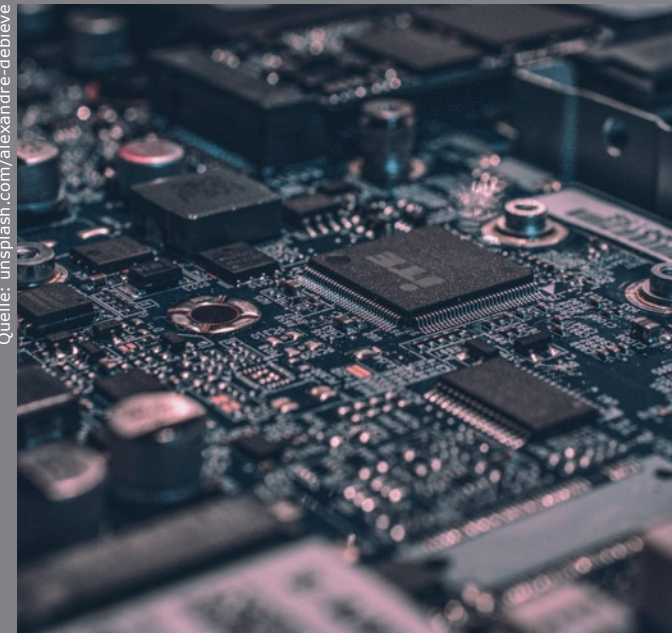
Verantwortlich für die Zusendung dieses Flyers ist das Kunststoff-Institut Lüdenschaid. Die Zusendung erfolgt aufgrund Ihres Interesses an unseren Veranstaltungen. Informationen zur Datenerhebung finden Sie unter www.kunststoff-institut.de. Sie haben jederzeit die Möglichkeit einer zukünftigen Nutzung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

Datum/Unterschrift

www.kunststoff-institut.de



Quelle: unsplash.com/alexandre-debieve



Online-Fachtagung

Leitfähige Kunststoffe
Material | Verarbeitung | Funktionsintegration

15. September 2020 | Online

Einleitung

Branchenübergreifend, sowohl in der Automobil-, E&E, Haushaltsgeräte- und Medizinindustrie, wachsen die Anforderungen an Materialien hinsichtlich der Funktionsintegration durch kompaktere Bauweisen und neue Designkonzepte. Infolge höherer Leistungsdichten und Datenübertragungen in Elektronikkomponenten auf engstem Raum steigt der Anspruch an die Funktionalität des Werkstoffs für Gehäuseanwendungen. Die Themenbereiche Thermomanagement und EMV Abschirmung spielen dabei eine hervorgehobene Rolle. Zudem tritt die Anforderung der Flammschutzausrüstung derartiger Materialien vermehrt in den Vordergrund.

Die Fachtagung behandelt innovative Themenfelder aus den Bereichen der Materialtechnik und Verarbeitung mit dem Ziel, zukunftsweisende Lösungen für die Produktentwicklung zu geben. Zielgruppen sind Produktentwickler, Produktmanager, Verarbeiter, die sich derzeit mit dem Thema der Funktionsintegration durch neue Materialdesignkonzepte auseinandersetzen.

Teilnahmegebühr

€ 490,00* zzgl. MwSt.

In der Teilnahmegebühr sind die Vortragsunterlagen als Download 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. Teilnehmer der Verbundprojekte „EMV Abschirmung durch Kunststoffe“ und „Wärmeleitfähige Kunststoffe 3“ zahlen eine um 50 % ermäßigte Gebühr.

Veranstaltungsorte

➤ Online-Tagung:

Die Tagung wird über unsere Online-Plattform stattfinden. Während der Veranstaltung kann auf Fragestellungen im Chatroom eingegangen werden.

Ihre Zugangsdaten erhalten Sie nach der Anmeldung.

Die Tagungsunterlagen werden nach der Veranstaltung als Pdf-Dateien zur Verfügung gestellt.

Dienstag, 15. September 2020

09:45 Einwahl in den Online-Bereich

10:00 Begrüßung und Einführung in das Thema

Falko Pithan,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

Leitfähige Kunststoffe als Problemlöser in der Neuen Mobilität

Dr. Elisabeth Gau/Dr. Stefan Theiler,
LANXESS Deutschland GmbH

KEBABLEND TC als Batteriezellhalter in der E-Mobilität

Robert Konnerth,
Barlog Plastics

11:15 **Kaffeepause**

11:30 Mineralische Lösungen für Wärmemanagement und Flammschutz im PA

Ioannis Papazoglou/Martijn Mies,
Huber Engineered Materials

Neue Formulierungen für elektrische Leitfähigkeit/EMV

Remy Polet/Sebastian Heitkamp,
CABOT GmbH

12:30 **Mittagspause**

13:30 EMV-Beschichtung als wirkungsvolle Alternative zum Metallgehäuse

Peter Willmann,
EUKATEC Europe GmbH

Einsatz leitfähiger Kunststoffe in der Elektromobilität

Dr. Sebastian Jeschke,
EMC Test NRW GmbH

14:30 **Kaffeepause**

14:45 Einfluss von Prozessparametern auf die Eigenschaften von Rotoren

Uta Rösel,
LKT Nürnberg

additive manufacturing - eine coole Sache für heiße Elektronik

Stefan Hins,
Kunststoff-Institut Lüdenscheid

16:00 **Ende der Veranstaltung**