

Anmeldung

ONLINE - Fachtagung
PUR Forum 2021 (O-P00)

5. Mai 2021

ONLINE

Name

Unternehmen

Position/Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

E-Mail

Telefon

Ort, Datum

Unterschrift*

*Mit meiner Unterschrift erkenne ich die AGB und die Datenschutzerklärung an.
Die AGB und die Datenschutzerklärung finden Sie unter www.kuz-leipzig.de.

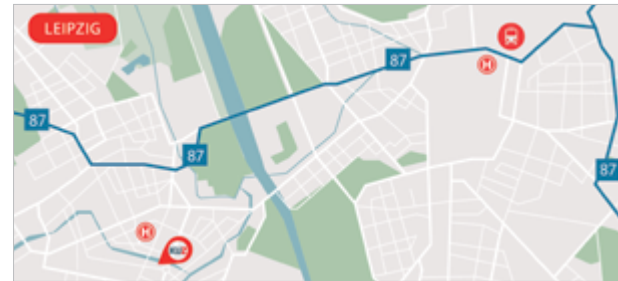
Ihre Ansprechpartnerin

Bettina Wernicke – Leiterin Weiterbildung

T 0341 4941-515

E weiterbildung@kuz-leipzig.de

Organisatorisches



VERANSTALTER

Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH
Erich-Zeigner-Allee 44 | 04229 Leipzig

ANMELDUNG

unter: www.kuz-leipzig.de/tagungen
Anmeldeschluss spätestens 5 Werktage vor Veranstaltungsbeginn.

ANMELDUNG

Tagungsteilnahme **420 EUR** (zzgl. MwSt.)
inkl. Skript (Download)

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Rechnungen werden nach Zugang beim Rechnungsempfänger sofort fällig und sind ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Regelungen.

INFORMATIONEN

unter: www.kuz-leipzig.de/tagungen



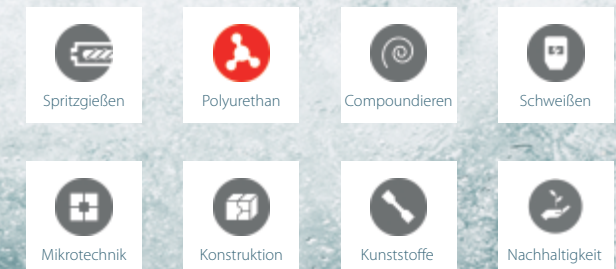
Fachtagung



Flammenschutz in der Polyurethanverarbeitung

5. Mai 2021

ONLINE



Flammenschutz in der Polyurethanverarbeitung

Wie alle organischen Werkstoffe sind Polyurethane brennbar. Sowohl bei der Herstellung als auch bei der Verwendung bestehen Brandrisiken. Für die jeweilige Anwendung können Polyurethane flammwidrig ausgerüstet werden, für viele Bereiche wie Bauwesen und Verkehrswesen unabdingbar.

Das diesjährige PUR-Forum stellt den Flammenschutz in Polyurethanen in den Mittelpunkt. Ausgehend von den steigenden brandschutztechnischen Anforderungen wird die Komplexität der Beeinflussung des Brandverhaltens/Brennverhaltens diskutiert. Brandschutztechnische Prüfungen und die Aussagen für die praktischen Anwendungen bedürfen umfassender Kenntnisse.

Es werden verschiedene Flammenschutzmittel und deren Wirkungsweise vorgestellt und die Herausforderungen in der Verarbeitung beleuchtet. Konkrete Flammschutzkonzepte und Anwenderberichte zeigen Lösungen aus der Praxis. Damit werden die Herausforderungen und Potentiale greifbar.

FACHLICHER ANSPRECHPARTNER

Dr. Axel Böhme
Wiss. Mitarbeiter – Verarbeitungstechnik
T 0341 4941-609
E boehme@kuz-leipzig.de

Agenda 5. Mai 2021

9:00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung Petra Krajewsky – Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH, Leipzig	13:30 Uhr	Umsetzung der Flamm- und Brandschutzanforderungen am Beispiel Hilti-Brandschutzstein Dr. Mario Paetow, Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH, Kaufering
9:10 Uhr	Flammenschutz von Polyurethanen, Trends, Gesetzgebung und Umweltaspekte Dr. Christian Battenberg, Waldemar Schlundt, Adrian Beard, Clariant Plastics & Coatings (Deutschland) GmbH, Sulzbach am Taunus	14:00 Uhr	Pause
09:55 Uhr	Flammenschutzmittel in PUR: Eine alte, aktuelle und zukünftige Herausforderung Dr. habil. Bernhard Schartel, Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung, Berlin	14:20 Uhr	Verarbeitung von Blähgraphit als Flammenschutzmittel – Maschinen- und Prozesstechnik Sebastian Schmidhuber, KraussMaffei Technologies GmbH, München
10:40 Uhr	Pause	14:50 Uhr	Verarbeitung von Blähgraphit im Niederdruck Maik Köhler, Desma Schuhmaschinen GmbH, Achim
11:00 Uhr	Moderne Flammschutzkonzepte für Polyurethane Dr. Ulrich Fehrenbacher RÜHL PUROMER GmbH, Friedrichsdorf	15:20 Uhr	Ende der Veranstaltung
11:30 Uhr	Flammchutzanforderungen in Mobility Anwendungen Guido Hagel, FoamPartner Germany GmbH, Duderstadt		
12:00 Uhr	Mittagspause		
13:00 Uhr	(K)eine heiße Sache – Wie Blähgraphit den Flammenschutz in Polyurethanen verbessert - Blähgraphit als Flammschutzadditiv für Polyurethane Angelina Schöffel, Georg H. Luh GmbH, Walluf		

ONLINE

WEITERE INFORMATIONEN

unter: www.kuz-leipzig.de/tagungen