

Foam Technology Days 2023

Die Foam Technology Days 2023 sind eine Präsenzveranstaltung am Fraunhofer ICT in Pfinztal, bei der spannende Fachvorträge von namhaften Referenten der Branche ergänzt werden durch praxisnahe Live-Demonstrationen entlang der Partikelschaum-Prozesskette. In unseren modern ausgestatteten Technika verfolgen Sie zudem den gesamten Weg eines Bauteils vom Granulat bis zum fertigen Produkt.

Die Foam Technology Days 2023 dienen als Networking-Plattform für Materialhersteller, Maschinenbauer, Partikelschaumverarbeiter, Endanwender und Wissenschaftler.

Highlights

- Live-Demonstrationen der Schäumprozesse am Fraunhofer ICT
- Themen sind:
 - Thermoplastische Schäume (neue Materialien und Prozesse)
 - Nachhaltigkeit
 - Digitalisierung

Abendprogramm

- Einstündige Straßenbahnrundfahrt mit Stadtführerin inkl. Aperitif
- Treffpunkt: 17.45 Uhr Eingang Achat Hotel Karlsruhe City; Zustieg/Abfahrt: 18.00 Uhr, Haltestelle Phillipp-Reis-Straße
- 19.15 Uhr: Gemeinsames Abendessen im Weinkeller Brigande (Achat Hotel Karlsruhe City)

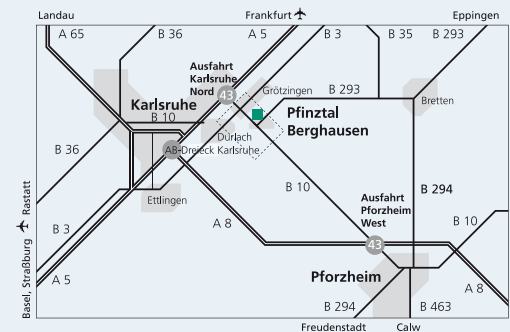
Kontakt

Vera Keplinger
Telefon 0721 4640-511
vera.keplinger@ict.fraunhofer.de

Robert Schmidt
Telefon 0721 4640-862
robert.schmidt@ict.fraunhofer.de

Fraunhofer ICT
Joseph-von-Fraunhofer Str. 7
76327 Pfinztal

Anfahrt



Für eine genaue Navigation Joseph-von-Fraunhofer Str. 5 eingeben.

Bustransfer

Vom Achat Hotel Karlsruhe City zum Fraunhofer ICT und zurück:

- | | |
|----------------|--|
| 16. Mai | 09.30 Uhr: Hotel – Fraunhofer ICT
17.00 Uhr: Fraunhofer ICT – Hotel |
| 17. Mai | 08.30 Uhr: Hotel – Fraunhofer ICT
13.30 Uhr: Fraunhofer ICT – Hotel |

Mit Live-Demonstrationen
zur Schaumstoffverarbeitung

Foam Technology Days 2023

Konferenz und Workshop zu
thermoplastischen Schaumstoffmaterialien
und Verarbeitungstechnologien

16.–17. Mai 2023
Fraunhofer ICT, Pfinztal

Programm

Foam Technology Days 2023

Dienstag, 16. Mai 2023

10.00 Uhr	»Willkommen – Get together« Konferenz/Präsentation Teil 1
10.30 – 11.00 Uhr	ROHAFORM® – the novel inherently fire-resistant thermoplastic particle foam <i>Christian Trassl; Evonik Operations GmbH</i>
11.00 – 11.30 Uhr	Nachhaltige Entwicklung der XPS Herstellung <i>Dr. Mark Plate; Jackon by BEWI</i>
11.30 – 12.00 Uhr	Prozesssimulation in den Schäumtechnologien – Was kann sie leisten? <i>Janne Albrecht; Fraunhofer ICT</i>
12.00 Uhr	Mittagspause Konferenz/Präsentation Teil 2
13.00 – 13.30 Uhr	Rheologische Online Prozessüberwachung gasbeladener Schmelzen in der Partikelschaumextrusion <i>Lars Klocke; Leistritz AG</i>
13.30 – 14.00 Uhr	Digitalisierung in der Partikelschaumverarbeitung <i>Georg Schloms; Schloms process GmbH</i>
14.00 Uhr	Live-Demonstrationen <ul style="list-style-type: none">– Partikelschaumextrusion– Formteilprozess – Dampf– Formteilprozess – Radiofrequenz– Besuch der Autoklavtechnologie am Fraunhofer ICT



Biobasierte Partikelschaum- und Extrusionsbauteile aus Celluloseacetat (CA)

17.00 Uhr	Ende Konferenztag offizieller Teil	10.30 – 11.00 Uhr	Kaffeepause Konferenz/Präsentation Teil 4
18.00 Uhr	Individuell geführte Straßenbahnfahrt mit Stadtführerin inkl. Aperitif	11.00 – 11.30 Uhr	Sustainable Foams – beadfoam solutions by BASF <i>Dr.-Ing. Dominik Dörr, Dr.-Ing. Florian Rapp; BASF SE</i>
19.15 Uhr	Gemeinsames Abendessen im Weinkeller Brigande (Achat Hotel Karlsruhe City)	11.30 – 12.00 Uhr	Schlüsselfaktoren für einen Circular Economy Ansatz für EPP mit recyceltem Inhalt <i>Joshua Konietz; JSP Corporation</i>
Mittwoch, 17. Mai 2023			
09.00 Uhr	»Willkommen – Get together« Konferenz/Präsentation Teil 3	12.00 – 12.30 Uhr	Unendlich innovativ: Die Technologie für endlose Partikelschaum- und Sandwichbauteile mit Infinite Hybrid <i>Wolfgang Teubert, Patrick Unterholzner; Teubert Maschinenbau GmbH</i>
09.30 – 10.00 Uhr	Möglichkeiten der energieeffizienten Verarbeitung von Partikelschäumen <i>Sebastian Schreck, Michael Schneider; Kurtz GmbH & Co. KG</i>	12.30 Uhr	Ausklang mit Fingerfood-Bufferet
10.00 – 10.30 Uhr	»DryBead«-Prozesskette – ressourceneffizient und treibmittelfrei vom Kompaktgranulat zum Schaumformteil <i>Jörg Vetter; FOX Velution GmbH</i>	13.30 Uhr	Ende der Konferenz