

Vielen Dank an die ausstellenden Firmen!

- Brabender Technologie GmbH & Co. KG
- Cold Jet GmbH
- ColorLite GmbH
- EREMA GmbH
- IANUS Simulation GmbH
- KraussMaffei Berstorff GmbH
- motan colortronic GmbH
- Nordson BKG GmbH
- Separation AG
- Sikora AG
- Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

Ort	SKZ Technologie-Zentrum Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg
Veranstalter	SKZ - KFE gGmbH Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg
Termin	20. Juni 2018
Preis	190,- € zzgl. MwSt. 160,- € zzgl. MwSt. FSKZ-Mitglieder
Leitung	Dr.-Ing. Marieluise Lang, SKZ Würzburg
Organisation	Jan Wiedemann, SKZ Würzburg Tel. 0931 4104 789 E-Mail j.wiedemann@skz.de

TECHNOLOGIETAG COMPOUNDIEREN & EXTRUDIEREN

20. Juni 2018 • SKZ Technologie-Zentrum, Würzburg

Nicht verpassen!

- Live-Vorfürungen im SKZ-Verarbeitungstechnikum
- Zahlreiche Herstellerpräsentationen zum aktuellen Stand der Technik
- Expertenwissen aus Industrie und Forschung
- Networking & Erfahrungsaustausch



Programm und Anmeldung auf:
www.compoundierexperten.de

**Jetzt
anmelden!**

Das Kunststoff-Zentrum
Prüfung • Weiterbildung • Forschung • Zertifizierung

Teilnahmepreis
190,- EUR zzgl. MwSt.
FSKZ-Mitglied: 160,- EUR zzgl. MwSt.

Einladung zum

TECHNOLOGIETAG COMPOUNDIEREN & EXTRUDIEREN

20. Juni 2018 • SKZ Technologie-Zentrum, Würzburg

Sponsoren:

Krauss Maffei
Berstorff

Separation AG
optical sorting service

Starlinger
recycling
technology

TECHNOLOGIETAG

COMPOUNDIEREN & EXTRUDIEREN

Compoundieren und Extrudieren hautnah...

seit über 15 Jahren hat die Industrie – haben Sie – die Möglichkeit, auf über 1.500 m² in einem voll ausgestatteten Compoundier- und Extrusionstechnikum Forschungs- und Entwicklungsprojekte gemeinsam mit dem SKZ durchzuführen.

Innerhalb zahlreicher Kooperationen wurden bereits diverse Maschinensysteme weiterentwickelt, verfahrens-technisches Know-How aufgebaut und Problemstellungen von Industriekunden gelöst.

Ich freue mich sehr, Sie zu unserem 1. Technologietag Compoundieren & Extrudieren am SKZ einzuladen. Erleben Sie an diesem Tag spannende Fachvorträge von namhaften Maschinenherstellern, informieren Sie sich über die Möglichkeiten einer Zusammenarbeit mit dem SKZ, sehen Sie in den Praxisblöcken innovative Verarbeitungsprozesse live im SKZ-Verarbeitungstechnikum und nutzen Sie die zahlreichen Möglichkeiten, um in entspannter Atmosphäre mit den Experten aus Forschung und Industrie ins Gespräch zu kommen.

Besuchen Sie uns am 20. Juni 2018 beim Technologietag Compoundieren & Extrudieren am SKZ in Würzburg.

Weitere Infos rund um dieses Event finden Sie unter: www.compoundierexperten.de



Dr.-Ing. Marieluise Lang
Bereichsleiterin Materialentwicklung, Compoundieren und Extrudieren, SKZ, Würzburg

AGENDA 20. JUNI 2018

09:00 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Marieluise Lang, SKZ

DAS SKZ STELLT SICH VOR

09:15 **Eigenschaften nach Maß – Materialentwicklung am SKZ**
Rebecca Schoch, SKZ

09:30 **Compounding/Extusion – Next level technologies**
Dr.-Ing. Marieluise Lang, SKZ

09:45 **Intelligence for your process**
Christoph Kugler, SKZ

NEUES AUS DER INDUSTRIE

10:00 **High efficient Compounding with ZE BluePower Twin-screw Extruder – Application, Experience and Comparison**
Carl P. Pöpel, KraussMaffei Berstorff GmbH

10:15 **Möglichkeiten und Grenzen von 3D CFD Simulationen in der Kunststofftechnik**
Dr.-Ing. Tobias Herken, IANUS Simulation GmbH

10:30 Pause

11:00 **Dosiertrends für Compoundierprozesse**
Bernhard Hüppmeier, Brabender Technologie GmbH & Co. KG

11:15 **Filtration gefüllter Kunststoffe**
Stefan Wöstmann, Nordson PPS GmbH

11:30 **Stabilität und Flexibilität im Compounding mit Recyclaten**
Robert Obermayr, EREMA GmbH

11:45 **30 years experience in plastics recycling**
Florian Mitterecker, Starlinger & Co. Gesellschaft m.b.H.

12:00 **Rohstoff-Management in der smart factory**
Alexander Koschmieder, motan colortronic GmbH

12:15 Gemeinsames Mittagessen

13:15 **Live-Vorfürungen im SKZ-Verarbeitungstechnikum**

14:00 **Herstellerpräsentationen (Session A & B)**

15:15 Pause

15:45 **Live-Vorfürungen im SKZ-Verarbeitungstechnikum**

17:00 Gemütliches Get-together

19:00 **Vorabendtreffen SKZ-Netzwerktag 2018** (Kulturspeicher Würzburg)

SESSION A Herstellerpräsentation

14:00 **Aktuelle Herausforderungen an die Compoundiertechnik – Verfahrensoptimierung, Schneckenkonfiguration, Qualitätsverbesserung**
Fabian Kronawitter, Coperion GmbH

14:15 **Compoundieren am Doppelschneckenextruder – Talkumcompound**
Christopher Helms, Leistriz AG

14:30 **LFT-Pultrusion auf Basis der ICX[®]-Technology**
Michael Hampf, Feddem GmbH

14:45 **Überblick über den Buss Ko-Kneter**
Dr. Francois Loviat, Buss AG

15:00 **Rotary Filtration in der Extrusion**
Dr. Oliver Schmidt, Gneuß GmbH

SESSION B Herstellerpräsentation

14:00 **Farrel Compact Processor – Compoundieren mit zwei entgegenlaufenden nicht ineinandergreifenden Rotoren**
Peter Gohl, Farrel Pomini HF Mixing Group

14:15 **Der Planetwalzenextruder in Entgasungsanwendungen**
Dr. Thomas Birr, Entex Rust & Mitschke GmbH

14:30 **IF-Schneckentechnologie für Doppelschnecken**
Rainer Viessmann, Hans Weber Maschinenfabrik GmbH

14:45 **Optimierung der Granulierprozesse von Compounds**
Harald Zang, Maag Automatik GmbH

15:00 **Qualität von Kunststoffprodukten beginnt mit der Reinheit der Materialien**
Michael Galla, Sikora AG