

SKZ

Das Kunststoff-Zentrum
Prüfung · Weiterbildung · Forschung · Zertifizierung

12. Würzburger Compoundiertage

16. bis 17. Mai 2017
Festung Marienberg, Würzburg



Dr.-Ing. Marieluise Lang
SKZ, Würzburg

Sponsoren:



TAGUNG · SEMINAR · LEHRGANG

www.skz.de



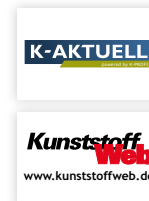
SKZ-Gesamtprogramm
unter www.skz.de/weiterbildung

SKZ - KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15-17 · 97082 Würzburg
T +49 931 4104-164 · F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de · www.skz.de/fachtagungen

Treffen Sie Referenten von namhaften Unternehmen und Instituten:



Medienpartner:



16. - 17. Mai

www.skz.de/735

Jetzt  anmelden!

Hotелеmpfehlungen Würzburg

Maritim Hotel****
Pleichertorstraße 5
97070 Würzburg
T +49 931 3053-830
F +49 931 3053-900
(ab 109,00 EUR/Kennung:SKZ026)

Hotel Rebstock****
Neubastraße 7
97070 Würzburg
T +49 931 3093-0
F +49 931 3093-100
(ab 103,00 EUR/Kennung:SKZ)

GHOTEL hotel & living****s
Schweinfurter Straße 1-3
97080 Würzburg
T +49 931 35962-0
F +49 931 35962-2222
(ab 85,00 EUR/Kennung:SKZ)

Eine große Auswahl an Hotels
finden Sie auch auf:
www.skz.de/hotels



Immer erreichbar!

Unser Tagungsbüro
ist während der Veranstaltung
unter folgenden Telefon-
Nummern jederzeit erreichbar:
1. Tag: +49 931 4161-31
2. Tag: +49 931 4104-777

Compoundiertage



**Dr.-Ing.
Marieluise Lang**
Tagungsleiterin

Compoundieren entwickelt sich immer stärker zu einer herausfordernden und komplexen Tätigkeit. Die Anforderungen sowohl an die Maschinen-, aber auch an die Materialseite steigen dabei stetig. Schnelle Materialwechsel und die flexible Herstellung auch kleiner Tonnagen erfordern kürzere Umrüstzeiten und zunehmend eine effektive, mitlaufende Qualitätsüberwachung. Gerade auch bei Recyclingmaterialien spielen diese Faktoren eine große Rolle, da hier in besonderem Maße die Ausgangsmaterialien Schwankungen unterliegen und somit eine schnelle Anpassung des Prozesses zu einem verbesserten Ergebnis führt.

Bei der diesjährigen Compoundiertagung geben wir Ihnen einen spannenden Überblick über aktuelle Themen und Entwicklungen aus der Welt der Compoundierung. Informieren Sie sich über neue Anlagenkonzepte zur Aufbereitung sowie über Möglichkeiten der Nutzung von Industrie 4.0. Aktuelle Ansätze zu Verarbeitung, Simulation und Recycling werden ebenso dargestellt wie das weiterhin spannende Zukunftsfeld der biobasierten und der verstärkten Kunststoffe.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Ihre Vorteile auf einen Blick



Persönliche Betreuung

Nathalie Spiegel
+49 931 4104-233



Professionelle Organisation



Unterlagen elektronisch und zum Download



10.000/a 10.000 Teilnehmer pro Jahr



600/a 600 Veranstaltungen pro Jahr



ISO 9001 Gesicherte Qualität

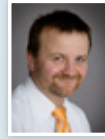


Über 50 Jahre Kompetenz



15 % Rabatt auf den Teilnahmepreis für FSKZ-Mitglieder! www.skz.de/netzwerk

Ihre Referenten bei dieser Fachtagung



Dr. Jan Diemert
Fraunhofer ICT



Max Guntern
Buss AG



Jochen Kettemann
IKT



Dr. rer. nat. Nikola Kocic
SKZ



Dr. Thomas Köppl
HEXPOL TPE GmbH



Dr. Karsten Kretschmer
X-Compound GmbH



Christoph Kugler
SKZ



Dr.-Ing. Ralf Kühn
Coperion GmbH



Dr. Xavier Le Fur
Sonae Arauco



Robert Obermayer
EREMA Group GmbH



Dr. Tobias Pflock
NETZSCH-Gerätebau GmbH



Johannes Rudloff
SKZ



Dr. Kim Scharr
Kunststofftechnik Paderborn



Matthias Wilhelm
SKZ



Serhiy Yatsenko
SKZ

KOMPAKTINFO

Veranstalter

SKZ - KFE gGmbH
Frankfurter Straße 15 - 17
97082 Würzburg

Organisation

Dipl.-Ing. Jan Wiedemann
T +49 931 4104-789
j.wiedemann@skz.de

Anmeldung

Carolin Kraus
T +49 931 4104-164
anmeldung@skz.de

Veranstaltungsort

Tagungszentrum Festung Marienberg
Oberer Burgweg
97082 Würzburg
Anfahrt: www.skz.de/1202

Tag 1



SKZ Technologie-Zentrum
Friedrich-Bergius-Ring 22
97076 Würzburg
Anfahrt: www.skz.de/1756

Tag 2



Schon jetzt vormerken!

SKZ Seminare

16. März 2017,
Würzburg

Praxisseminar:
Dosieren für
Compoundierprozesse

23. bis 24. März 2017,
Würzburg

Optimale
Kunststoffeinfärbung

23. bis 24. Mai 2017,
Würzburg

Technologie-Seminar
Extrusion

Dienstag, 16. Mai 2017

Tagungszentrum Festung Marienberg, Würzburg

09:00 **Begrüßung**

Dr.-Ing. Marieluise Lang, SKZ, Würzburg

► Rezepturenentwicklung

09:10 **Polymeradditive auf Basis nachwachsender Rohstoffe**

Dr. Eveline Stark, Croda GmbH, Nettetal

09:40 **Biobasierte Alternativen für weiche PVC-Compounds**

Dr. rer. nat. Nikola Kocic, SKZ, Würzburg

10:10 **Biobased TPE's – New opportunities for sustainable products**

Dr. Thomas Köppl, HEXPOL TPE GmbH, Lichtenfels

10:40 **Pause**

► Füll- & Verstärkungsstoffe

11:10 **Antimikrobielle Kunststoffe auf Basis von Titandioxid**

Serhiy Yatsenko, SKZ, Würzburg

11:40 **Gewichtseinsparung im Automobil durch den Einsatz Woodforce verstärkter Compounds**

Dr. Xavier Le Fur, Sonae Arauco, Meppen

12:10 **Wirtschaftliches Aufbereiten hochgefüllter Masterbatches**

Max Guntern, Buss AG, CH-Pratteln

12:40 **Projektvorstellung: Verarbeitung von Biopolymeren**

Dr. Benjamin Baudrit, SKZ, Würzburg

Folgende Aussteller haben sich bereits angemeldet:

- **Nordson** PPS GmbH, Allensbach
- **NETZSCH** Gerätebau GmbH, Selb
- **Tschritter** GmbH, Dorfprozelten

**Präsentieren auch Sie sich
inmitten Ihrer Neukunden!**

Ihr Kontakt: Sylvia Schmidt
T. +49 931 4104-206 · s.schmidt@skz.de

12:50 **Gemeinsames Mittagessen**

► Recycling

14:10 **Recycling und Compounding – Ein Prozess in mehreren Schritten**

Robert Obermayr, EREMA Group GmbH, A- Ansfelden

14:40 **Emissions- und geruchsoptimierte (Recycling-)Compounds mittels extraktiver Compoundierprozesse**

Dr. Jan Diemert, Fraunhofer Institut für Chemische Technologie ICT, Pfingsttal

15:10 **Automatisierte Qualitätskontrolle an Regranulaten mittels DSC**

Dr. Tobias Pflock, NETZSCH-Gerätebau GmbH, Selb

15:40 **Pause**

► Simulation

16:10 **Simulation von Spezialextrudern**

Johannes Rudloff, SKZ, Würzburg

Jochen Kettemann, IKT Institut für Kunststofftechnik, Universität Stuttgart

16:40 **Simulative Prozessauslegung gleichläufiger Doppelschneckenmaschinen**

Dr. Kim Scharr, Kunststofftechnik Paderborn, Universität Paderborn

17:10 **Simulation von Doppelschneckenextrudern aus Sicht eines Maschinenherstellers**

Dr.-Ing. Ralf Kühn, Coperion GmbH, Stuttgart

17:40 **Gemütlicher Ausklang**

des ersten Veranstaltungstages in der Ausstellung



Schon jetzt
vormerken!

SKZ Tagungen

17. bis 18. Mai 2017,
Würzburg

Forum: Additive
Serienfertigung

30. bis 31. Mai 2017,
Nürnberg

Thermoplastische
Elastomere – TPE

29. bis 30. November 2017,
Würzburg

QuK 2017
Qualitätsgipfel Kunststoff

Mittwoch, 17. Mai 2017

SKZ Technologie-Zentrum, Würzburg

► Verarbeitung

- 09:00 **Compoundierung mit der MRS-Kaskade – es geht auch flüssig**
Matthias Wilhelm, SKZ, Würzburg, Dirk Nissen (Co-Referent), Gneuß GmbH, Bad Oeynhausen
- 09:30 **Was geht ab? ... und ... Wie kann man das minimieren? – Verschleiß in Knetern**
Dr. Karsten Kretschmer, X-Compound GmbH, CH-Kaisten
- 10:00 **Herstellung faserverstärkter Thermoplaste mit dem IMC**
Ute Greßano, SKZ, Würzburg

10:30 Pause

► Industrie 4.0

- 11:00 **Entwicklungen in der Softsensorik und modellprädiktiven Regelung für die Kunststoffindustrie**
Christoph Kugler, SKZ, Würzburg
- 11:30 **Digitale Farbqualitätskontrolle**
Christofer Haux, CAPQ/NCS COLOUR AB, SE-Stockholm
- 12:00 **Kontinuierliche Bestimmung rheologischer Größen und Spektroskopie an Schmelzen**
Dr.-Ing. Joachim Sunder, Göttfert Werkstoffprüfmaschinen GmbH, Buchen
- 12:30 **Effiziente Schmelzefiltration von hoch verunreinigten Kunststoffen**
Stefan Wöstmann, Nordson PPS GmbH, Münster

13:00 Gemeinsames Mittagessen

ab 14:00 Uhr
Vorfürungen im Technikum



16:00 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten · Ausführliches und tagesaktuelles Programm unter www.skz.de/735

Das Kunststoff-Zentrum
Prüfung · Weiterbildung · Forschung · Zertifizierung



Bitte per Fax an **+49 931 4104-227**
Oder online unter: www.skz.de/735

Anmeldung zur Fachtagung:

12. Würzburger Compoundiertage
16. bis 17. Mai 2017 in Würzburg (01710021)



Firma/Institut			
Straße			
PLZ	Ort	Land	
Telefon		Fax	
Rechnungsadresse falls abweichend			
Straße/Postfach			
PLZ	Ort	Land	
Teilnehmer <input type="checkbox"/> FSKZ-Mitglied FSKZ-Kunden-Nr.: <input type="text"/> bitte angeben!			
Titel		Vorname	Name
E-Mail		Abteilung	
Firmenstempel			
			X
Datum		Unterschrift	

Erklärung zur Datenverarbeitung: Das SKZ erhebt, verarbeitet und verwendet die bei Ihrer Anmeldung angegebenen personenbezogenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen für die Durchführung der Veranstaltung. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen, um Sie über Angebote des SKZ, die den von Ihnen bereits genutzten Leistungen ähnlich sind, zu informieren. Ihre Daten werden ausschließlich an unsere Dienstleister (Lettershops) und nicht an unbeteiligte Dritte weitergegeben. Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zu Werbezwecken durch das SKZ natürlich jederzeit durch eine formlose Mitteilung an das Kunststoff-Zentrum SKZ, Frankfurter Straße 15-17, 97082 Würzburg oder per E-Mail an weiterbildungszentrum@skz.de widersprechen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.skz.de/agb einsehen können.

Anmeldung und Information
SKZ – ConSem GmbH
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg
T +49 931 4104-164
F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de

Teilnahmepreis
1.200,00 EUR zzgl. ges. MwSt.

Sonderkonditionen

Bei Mehrfachanmeldungen aus einem Unternehmen gelten folgende Ermäßigungen pro Veranstaltung: der zweite Teilnehmer erhält 10 % Nachlass, jeder weitere Teilnehmer 20 % Nachlass.

Leistungen

- Vollverpflegung* während der Veranstaltung
 - Abendveranstaltung*
 - Tagungsunterlagen
- * Vegener oder Unverträglichkeiten?
Bitte sprechen Sie uns an!

Stornierungen

Bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir eine Stornogebühr von 10 % des Teilnahmepreises. Bei Abmeldung danach ist der volle Preis fällig.

Das Teilnehmerverzeichnis wird ca. eine Woche vor Beginn der Veranstaltung erstellt, verspätete Anmeldungen können darin leider nicht mehr berücksichtigt werden.