Hotelempfehlungen

Maritim Hotel****

Pleichertorstraße 5 97070 Würzburg T +49 931 3053-830 F +49 931 3053-900 (ab 105,00 EUR/kennung:SKZ026)

Hotel Rebstock****

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

GHOTEL hotel & living****

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 der Telefon-Nummer +49 931 416131 jederzeit erreichbar.



SKZ – ConSem GmbH

Frankfurter Straße 15 – 17 \cdot 97082 Würzburg T +49 931 4104-164 \cdot F +49 931 4104-227 anmeldung@skz.de \cdot www.skz.de/fachtagungen

Treffen Sie Referenten von namhaften Unternehmen und Instituten:



Medienpartner:







www.skz.de/739





Thermoplastische Elastomere TPE

7. bis 8. Oktober 2015 Festung Marienberg, Würzburg



Dr. Jürgen SchneiderTSRC (Lux.) Corporation S.a.r.l., L-Luxembourg

Thermoplastische Elastomere TPE

Dr. Jürgen Schneider • Tagungsleiter



Thermoplastische Elastomere (TPEs) haben sich in vielen Märkten als Rohstoffe der Wahl etabliert. Sehr gute Verfügbarkeit in Kombination mit genau definierten Materialeigenschaften sorgen für eine weitere Marktdurchdringung. Die Produkteigenschaften der TPEs sind gerade für **medizinische** Anwendungen außerordentlich attraktiv und sorgen für eine Vielzahl neuer Einsatzgebiete. Die Tagung wird diesem speziellen Anwendungsfeld verstärkt Aufmerksamkeit widmen. Darüber hinaus werden Automobil- und Verpackungsanwendungen betrachtet.

Erweitern Sie Ihr Netzwerk und bilden daraus neue Marktansätze. Wir laden Sie herzlich ein, am Wissenstransfer und Gedankenaustausch bei dieser Fachtagung in Würzburg teilzunehmen.

Ihre Vorteile auf einen Blick



Persönliche Betreuung

Dipl.-Ing. Sylvia Schmidt +49 931 4104-206



Wissen eröffnet Perspektiven

Unterlagen gedruckt und elektronisch



600 Veranstaltungen pro Jahr





Über 50 Jahre Kompetenz

Professionelle Organisation



10.000 Teilnehmer pro Jahr



Gesicherte Qualität

Ihre Referenten bei dieser Fachtagung









v.l.n.r.: Dr. Andreas Eipper • Dr. Hans-Joachim Graf • Dipl.-Ing. Marcel Gründken • Dale Handlin









v.l.n.r.: Matthias Hopfner • Dr. Wolfgang Kaufhold • Dr.-Ing. Dirk Kilian • Dipl.-Ing. Oliver Kluge









v.l.n.r.: Dipl.-Chem. Volker Krings • Dipl.-Ing. Patrick Limbach • Dr. Ernst J. Osen • Dr.-Ing. Eric Richter









v.l.n.r.: Dipl.-Chem. Dennis Siepmann • Dipl.-Ing. Klaas Sipkens • Dipl.-Ing. Uwe Stenglin • Peter Vogl

KOMPAKTINFO

Tagungszentrum Festung Marienberg

Oberer Burgweg, 97082 Würzburg

Anfahrt: www.skz.de/1202

Veranstalter

SKZ - ConSem GmbH Frankfurter Straße 15 – 17 97082 Würzburg

Veranstaltungsort

Organisation

Dipl.-Ing. Sylvia Schmidt T+49 931 4104-206 s.schmidt@skz.de

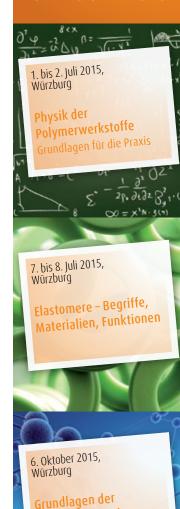
Anmeldung

Carina Dürr / Susanne Fehrer T +49 931 4104-164 anmeldung@skz.de





SKZ Seminare



Kunststoffchemie

Mittwoch, 7. Oktober 2015

09:00 Begrüßung

Dr. Ulrich Mohr-Matuschek, SKZ, Würzburg

► Themenblock: EINFÜHRUNG IN DIE GRUNDLAGEN

09:10 TPE-Werkstoffe im Medienumfeld

- Marktbedeutung der TPE-Werkstoffe
- Morphologie Materialklassen Eigenschaften
- · Verträglichkeit mit polaren/unpolaren Medien
- Sonderwerkstoffe auf Acrylat- bzw. Fluorkautschukbasis

Dr. Ernst J. Osen, Freudenberg Sealing Technologies GmbH & Co. KG, Weinheim

09:50 Erwartungen an TPE Werkstoff- und Verarbeitungsdaten

- Werkstoffe und Verarbeitung TPE, TP und Elastomere
- Datensätze zu Verarbeitung, Werkzeug- und Produktauslegung
- Datenbank für TPE?

Dr. Hans-Joachim Graf, H-JG Consulting, Bad Soden-Salmünster

10:20 Pause

► Themenblock: ROHSTOFFE UND WERKSTOFFE

10:50 Begreifen kommt von Anfassen – Haptik-Anwendungen aus Sicht eines Compoundeurs

- Definition von Haptik
- Verschiedene Anwendungsbeispiele
- PTS-UNIFLEX-S für kratzfeste Schäume in hellen Farben und für Kompaktspritzguss

Dipl.-Ing. Uwe Stenglin, PTS Plastic-Technologie-Service Marketing- & Vertriebs-GmbH, Adelshofen

11:20 Thermoplastische Polyurethane – Innovationen & Trends

- Infinergy elastische Partikelschäume aus TPU
- · Halogenfrei flammgeschützte TPU's
- Aliphatische TPU's für Folienanwendungen

Dr. Andreas Eipper, BASF Polyurethanes GmbH, Lemfoerde

11:50 Styrenic Block Copolymers, Origins and Current Trends

- History of Styrenic Block Copolymers
- Current Materials and Applications
- Trends and future Directions

Dale Handlin, TSRC-USA, USA-Shelby (NC)

12:20 Gemeinsames Mittagessen

13:50 Untersuchungen zur Optimierung des Flammschutzes von TPE-S-Werkstoffen durch spezielle Flammschutz-Additive

• Halogenfreier Flammschutz für TPE-S, Brandprüfungen

Dipl.-Ing. Patrick Limbach, SKZ, Würzburg

14:20 Neuste Entwicklungen bei Styrol-Blockcopolymer-basierten TPE

- Styrol-Blockcopolymere und Innovationen
- Modifizierung von Polyolefinen
- SEPTON Q Alloy Technologie

Dipl.-Ing. Marcel Gründken, Kuraray Europe GmbH, Hattersheim

14:50 Neue Polyether TPE mit mittlerer und höchster Steifigkeit

- · Sehr gute Kälteflexibilität bei erhöhter Steifigkeit
- Erweiterung der Produktreihe mit für TPE ungewöhnlichen Eigenschaften
- Erstmalig vergleichbare Eigenschaften zu Copolyestern

Dr. Wolfgang Kaufhold, Bayer Material Science AG, Dormagen

15:20 Pause

► Themenblock: TECHNISCHE ANWENDUNGEN

15:50 Entwicklungen im Spritzgießmaschinensektor

- Welche Anforderungen werden an den Hersteller von Spritzgießmaschinen gestellt
- Welche Lösungen können angeboten werden

Peter Vogl, LWB Steinl GmbH & Co. KG, Altdorf

16:30 Regulierung und Standardisierung von TPE

- Beispiele zu Regulierungen von TPE Produkten
- TPE in der nationalen, europäischen und internationalen Normung

Dipl.-Chem. Volker Krings, Wirtschaftsverband der deutschen Kautschukindustrie e. V. (wdk), Frankfurt

17:10 TPE für den Einsatz im Motorraum

- Einführung, Anforderungen und Anwendungen
- · Beständigkeit gegen Ölguellung und Wärmealterung
- Morphologie, mechanische Eigenschaften und dynamische Relaxation

Dr.-Ing. Dirk Kilian, Unimatec Chemicals Europe GmbH & Co. KG, Weinheim

17:50 Gemütlicher Ausklang des ersten Veranstaltungstages





schon jetzt Vormerken!

SKZ Tagungen



11. bis 12. November 2015, Würzburg Pharma meets Polymer



12. Würzburger Tage der instrumentellen Analytik in der Polymertechnik

Donnerstag, 8. Oktober 2015

► Themenblock: MEDIZINTECHNISCHE ANWENDUNGEN

Medical Grades - was ist so besonderes daran?

- · Materialauswahl am Beispiel einer Verschlusskappe
- Spezielle Produktanforderungen in der Medizin/Pharmabranche
- Besonderheiten von Medical Grades

Dipl.-Ing. Oliver Kluge, Kraiburg TPE GmbH & Co. KG, Waldkraiburg

Compoundieren in der Medizintechnik

- Rohstoffe
- Produktion
- Qualität (in der Produktion)
- Anwendungen

Dipl.-Ing. Klaas Sipkens, MELITEK A/S, DK- Nr. Alslev

10:20 Pause

10:50 TPE-V in Medizinanwendungen

- Möglichkeiten der gezielten Einstellung von Eigenschaften
- Besonderheiten von Produkten für Medizinanwendungen
- Anwendungen und deren Anforderungen

Dr.-Ing. Eric Richter, Albis Plastic GmbH, Hamburg

Verhalten von TPEs in Medien des Dialysierflüssigkeitskreislaufs ein Anwenderbericht aus der Medizin

- · Vorgaben für Kunststoffteile im Dialysekreislauf
- Beständigkeit verschiedener TPEs im Dialyseflüssigkeitskreislauf
- Vorversuche
- Beurteilung der Veränderung von Eigenschaften in Abhängigkeit der Einlagedauer in den Lösungen unter Anwendungsbedingungen
- * Masse
- * Spannungswert bei 100 % Dehnung
- * Shore A Härte
- * Druckverformungsrest
- Haftungsuntersuchung (stoffschlüssig)

Matthias Hopfner, Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Schweinfurt

Innovative TPE für sensible Anwendungsfelder

- Anwendungsbeispiele für TPE in medizintechnischen Anwendungen
- Regulatorische Anforderungen
- TPE im Lebensmittelkontakt

Dipl.-Chem. Dennis Siepmann, ACTEGADS GmbH, Bremen

Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten • Ausführliches und tagesaktuelles Programm unter www.skz.de/739

Das Kunststoff-Zentrum

Produktqualität · Weiterbildung · Forschung · Zertifizierung



Bitte per Fax an +49 931 4104-227

Oder online unter: www.skz.de/739

Anmeldung zur Fachtagung:

Firma/Institut

Straße

PI7

Telefon

PI7

F-Mail

Datum

Firmenstempel

Teilnehmer

Rechnungsadresse

Thermoplastische Elastomere TPE

7. bis 8. Oktober 2015 in Würzburg (01510020)

Straße/Postfach

Ort

Vorname



Sonderkonditionen

Teilnahmepreis

1.150,00 EUR zzgl. MwSt.

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

Anmeldung und Information

Frankfurter Straße 15 - 17

SKZ - ConSem GmbH

97082 Würzburg

T+49 931 4104-164

F +49 931 4104-227

anmeldung@skz.de

Fördermöglichkeiten

Voraussetzungen und weitere Informationen finden Sie auf: www.skz.de/bildungsfoerderung

Leistungen

Tagungshandbuch, Mittagessen, Stehempfang, Pausengetränke

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 leider nicht mehr darin berücksichtigt werden.

Datenschutzhinweis: Die SKZ – ConSem GmbH 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 die SKZ – ConSem GmbH, 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

Land

Land

Abteilung

Unterschrift