

PVC-Folien goes online

Online-Tagung via Microsoft Teams



SKZ-Gesamtprogramm
unter www.skz-bildung.de

FSKZ e. V.

Frankfurter Straße 15-17 · 97082 Würzburg
T +49 931 4104-123 · F +49 931 4104-227
anmeldung@skz.de · www.skz-bildung.de/tagungen

Treffen Sie Referenten von namhaften Unternehmen und Instituten:



Medienpartner:



29. - 30. September

www.skz-bildung.de/112

Jetzt  anmelden!

SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

Prüfung · Bildung · Forschung · Zertifizierung · Vernetzung

PVC-Folien

Teilnahmepreis
950,00 EUR

29. bis 30. September 2020
Online-Tagung



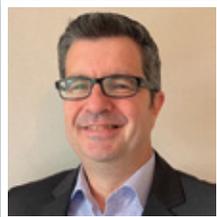
Märkte, Neuentwicklungen und Prozesstechnik

Matthias Pabst

Vinnolit GmbH & Co. KG, Ismaning

PVC-Folien

Märkte, Neuentwicklungen und Prozesstechnik



Vinnolit
Leadership in PVC

Matthias Pabst
Tagungsleiter

Die Bedeutung des Werkstoffs PVC in unserer Welt ist unumstritten und die Anwendungen sind vielfältig. Neue Studien unterstreichen die wirtschaftliche Bedeutung dieses Rohstoffs, so veröffentlichte das Marktforschungsinstitut Ceresana erneut eine Studie zum Weltmarkt für PVC. Der neueste Bericht erwartet bis zum Jahr 2026 einen Anstieg der Nachfrage auf rund 56,2 Mio. Tonnen.

Auf dieser Fachtagung werden TOP Speaker unter anderem über neuartige Geschäftsmodelle, Auswirkungen der Kreislaufwirtschaft sowie Innovationen im Bereich der Digitalisierung & der Automatisierung sprechen. Doch auch Neuerungen innerhalb der Maschinenteknik sowie aktuelle Anwendungen kommen nicht zu kurz, so dass Sie wieder von einer Vielzahl interessanter und praxisrelevanter Themen profitieren.

Nutzen Sie die Gelegenheit und melden Sie sich gleich zur Tagung online an. So verpassen Sie nicht den Anschluss in der Branche, erhalten Informationen über Neuerungen und halten Kontakt zu den Experten. Nach Anmeldung erhalten Sie mit der Teilnahmebestätigung Ihre Zugangsdaten.

KOMPAKTINFO

Veranstalter

FSKZ e. V.
Frankfurter Straße 15 – 17
97082 Würzburg

Organisation

Eva Engelmann
T +49 931 4104-184
e.engelmann@skz.de

Anmeldung

Susanne Fehrer
T +49 931 4104-123
s.fehrer@skz.de

Veranstaltungsort

Online via Microsoft Teams

Die Teilnahme ist über die App aber auch über jeden Webbrowser möglich.



Ihre Referenten bei dieser Fachtagung



Dr. Wolfgang Eiser
Renolit SE, Worms



Jürgen Hartmann
ADD-Chem Germany
GmbH, Neuberg



Oliver Hissmann
OCS Service GmbH,
Witten



Dr. Stefan Huck
Stefan Huck Consulting,
Daun



Dr. Stephan Hundertmark
Dr. Wieselhuber & Partner
GmbH, München



Frank Kleinert
Klößner Pentaplast
Europe GmbH Co KG,
Heiligenroth



Prof. Dr. Christian Kohlert
Kohlert-Consulting,
Oberahr



Peter Räcker
Platting



Claus-Jürgen Simon
PlasticsEurope Deutsch-
land e.V., Frankfurt



Manfred Wiedmann
Coperion GmbH,
Weingarten



Dr. Andreas Winter
Vinnolit GmbH & Co. KG,
Burghausen



Serhiy Yatsenko
SKZ, Würzburg

Alle SKZ Fachtagungen auf: www.skz-bildung.de/tagungen



Schon jetzt
vormerken!

SKZ Kurse

5. bis 7. Oktober 2020
Würzburg

ABC der PVC-Extrusion

7. bis 8. Oktober 2020
Peine

Grundlagen
der Qualitätssicherung

26. bis 30. Oktober 2020
Würzburg

Geprüfter Einrichter -
Extrudieren

Dienstag, 29. September 2020

09:00 Begrüßung

09:15 **Kunststoffe und Circular Economy**

- Der globale Kunststoffmarkt, Europa und Deutschland
- Circular Economy und Umwelt
- Stoffstrombild Kunststoffe

Claus-Jürgen Simon, PlasticsEurope Deutschland e.V., Frankfurt

09:45 **Geschäftsmodelle für die Kreislaufwirtschaft**

- Wie aus „reduce-reuse-recycle“ Geschäftsmodelle für KS-Unternehmen werden können
- Vorstellung von Praxisbeispielen u.a. aus dem Bereich Halbzeuge, Packaging und Bau
- Ansätze und Blaupausen zur Adaption auf bestehende Geschäftsmodelle

Dr. Stephan Hundertmark, Dr. Wieselhuber & Partner GmbH, München

10:15 **Produktionsplanung mit Data Mining, Frozen Zone und Sequenzierung**

- Komplexität Managen
- Lernen von der Automobilindustrie
- Neue Regeln und Ergebnisse aus der Praxis

Frank Kleinert, Klöckner Pentaplast Europe GmbH Co KG, Heiligenroth

10:45 Pause

11:00 **Vorstellungsrunde der Teilnehmer**

11:20 **Rezepturen nach Maß – vollautomatisch zusammengestellt**

- Aktuelle Anforderungen bei der Premix-Herstellung
- Vom manuellen zum vollautomatischen System
- Flexibilität durch Modularität

Manfred Wiedmann, Coperion GmbH, Weingarten

11:50 **Einfärben von PVC-Folien – Eine Herausforderung**

- Auswahl und Qualifizierung von geeigneten Farbstoffen
- Einfluss von Regularien wie REACH
- Unerwartete Ergebnisse und Effekte in der PVC-Matrix

Dr. Wolfgang Eiser, Renolit SE, Worms

12:20 **Ca/Zn-Stabilisierung für transparente Anwendungen**

- Für Hartfolien und Scannerleisten / für Weich-PVC-Folien
- Vergleich der Stabisilatorsysteme

Jürgen Hartmann, ADD-Chem Germany GmbH, Neuberg

12:40 **Ausstellerpräsentation ENTEX**



12:50 **Ende des ersten Veranstaltungstages**

Mittwoch, 30. September 2020

09:00 **Digitalisierung – Der Weg zur Produktivität 4.0**

(IoT und 14.0 – Umgesetzt in der Folien-Industrie)

- Konzepte – Verfügbar in der Branche
- Umsetzungen – Beispiele aus erfolgreichen Projekten
- Ergebnisse – Erfahrungen und messbare Erfolge als Ansporn
- Vorschläge – Anwendungsoptionen für die eigene Optimierung

Peter Räcker, Plattling

09:30 **Mathematische Methoden in der Folienherstellung nach dem Kalandrierverfahren**

- Produktionsoptimierung, Qualitätsbewertung und Innovationen

Prof. Dr. Christian Kohlert, Kohlert-Consulting, Oberahr

Co Autorin: Prof. Dr. Tamara Chistyakova, TU St.Petersburg

10:00 **PVC direkt auf Planetwalzenextrudern verarbeiten**

- Aufbau und Eigenschaften des Planetwalzenextruders
- Kontinuierliches Mischen von Hart- und Weich-PVC im PWE ohne vorherige Dry-Blend-Herstellung
- Vorteile und Grenzen des innovativen Verfahrens

Serhiy Yatsenko, SKZ, Würzburg

10:30 Pause

10:45 **Anforderung an Folien für die individuelle Verblisterung am Beispiel von Rowa Dose**

- Multidose Verblisterung von Medikamenten
- Technische Anforderungen an Blisterfolien
- Können Blisterfolien nachhaltig sein?

Dr. Stefan Huck, Stefan Huck Consulting, Daun

11:15 **Pharmafolien: Inspektion 4.0**

- Vollständige Integration in den Produktionsbetrieb
- Datenmanagement 4.0
- Neueste Technologien

Oliver Hissmann, OCS Service GmbH, Witten

11:45 **Neue Impulse für die Weichfolie – Eigenschaftsmodifikation mit homo- und copolymeren PVC-Spezialprodukten**

- Erweiterte Hochtemperaturperformance
- Migrationskontrolle und bessere Medienbeständigkeiten
- Oberflächendesign

Dr. Andreas Winter, Vinnolit GmbH & Co. KG, Burghausen

12:15 **Ende der Veranstaltung**

Schon jetzt vormerken!

SKZ Tagungen

16. bis 17. März 2021
Veitshöchheim (Würzburg)

Qualitätsgipfel
Kunststoff

29. Juni 2021
Würzburg

Recycling –
SKZ-Innovationstag
Circular Economy

21. bis 22. September 2021
Würzburg

PVC-Plastisole