

Tipp

Nutzen Sie zur Anmeldung unsere Webseite www.skz.de/seminare.
Dort finden Sie auch das ausführliche und tagesaktuelle Programm.



Wissen eröffnet Perspektiven

Seit über 50 Jahren steht das SKZ für kompetente Aus- und Weiterbildung. Gemessen an Kompetenzen und Positionen decken die Inhalte unserer Veranstaltungen die vielfältigen Bereiche der Kunststoff-Branche ab.

Die Auswahl der Themen und die herausragende Qualität unseres Angebotes haben zahlreiche Veranstaltungen zu festen Terminen in der Kunststoff-Branche werden lassen. Das Zusammenspiel von namhaften Referenten, einem attraktiven Rahmenprogramm und persönlicher Betreuung hat die Veranstaltungen des SKZ als allseits geschätzte Treffpunkte etabliert.

Erfahrung und Kompetenz in Kunststoff

600 Veranstaltungen mit über 10.000 Teilnehmern jährlich sowie 1.500 Referenten machen das SKZ zum Marktführer für Wissenstransfer im Bereich Kunststoff in Deutschland und Europa.

Professionelle Organisation durch geschultes Fachpersonal

Zertifiziertes Managementsystem nach ISO 9001

Persönliche Betreuung mit Ansprechpartner

Seminar-Handbuch gedruckt und als Download

Persönliche Teilnahme-Zertifikat

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



Veranstalter, 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

Veranstaltungsort

SKZ Weiterbildungs-Zentrum
Frankfurter Straße 15 - 17
97082 Würzburg

Veranstaltungsnummer

01520014

Leitung

Dipl.-Ing. Simone Fischer,
Ingenieurbüro FISCHER, Lauterbach

Organisation

Nathalie Spiegel,
SKZ Würzburg, T +49 931 4104-233

Teilnahmepreis

790,00 EUR zzgl. MwSt.

Sonderkonditionen

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

Fördermöglichkeiten

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

Leistungen

Seminar-Handbuch,
Mittagessen, Pausengetränke

Stornierungen

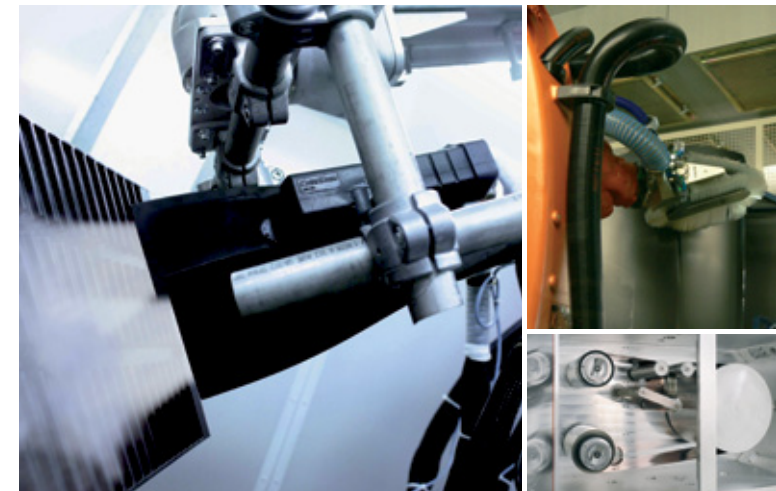
Bei schriftlicher Abmeldung bis eine Woche vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir eine Stornogebühr von 10% des Teilnahmeprices. Bei Abmeldung danach ist der volle Preis fällig.
Das Teilnehmerverzeichnis wird ca. eine Woche vor Beginn der Veranstaltung erstellt, verspätete Anmeldungen können leider nicht mehr darin berücksichtigt werden.

SKZ-Gesamtprogramm

unter www.skz.de/weiterbildung



Reinigen und Aktivieren von Kunststoff-Oberflächen



24. März 2015

SKZ Weiterbildungs-Zentrum, Würzburg

Leitung: Dipl.-Ing. Simone Fischer

Ingenieurbüro FISCHER, Lauterbach

Als Oberfläche wird im allgemeinen Sprachgebrauch eine dünne äußere Rand-schicht bezeichnet, die Farbe, Glanz und Rauheit eines Bauteils bestimmt. Betrachtet man die Oberflächen genauer, so zeigen diese Welligkeiten und Rauheiten oder sind mit Verarbeitungshilfsmitteln belegt. Neben der von außen sichtbaren Schicht, sind für die spätere Produktqualität auch die Zusammensetzung und der Aufbau der Grenzfläche zwischen Grund- und Beschichtungsmaterial von entscheidender Bedeutung. Oft ist eine Abreinigung der für die Netzung, Haftung und Oberflächenenergie störenden Substanzen äußerst wichtig, damit sich z. B. der aufgetragene Lack in der Polymeroberfläche verankern kann.

Das Seminar ist für einen breiten Interessentenkreis konzipiert; die vorgestellten Technologien haben umfassende Marktbedeutung und sind relevant für weitere nachgeschaltete Oberflächenprozesse.

Dienstag, 24.03.2015

09:00 Begrüßung

09:10 Die zu beschichtende Kunststoffoberfläche

- Werkstoffe und Zusatzstoffe
- Einflussgrößen beim Formgebungsprozess
- Voraussetzungen für gute Haftung

Dipl.-Ing. Simone Fischer, Ingenieurbüro FISCHER, Lauterbach

09:45 CO₂-Schneestrahlen für hochwertige Oberflächen

- Manuelle und automatisierte Reinigung von Spritzgusswerkzeugen
- Reinigen und Entgraten von Kunststoffbauteilen
- Reinigen und Vorbehandeln vor dem Lackieren

Felix Elbing, CryoSnow GmbH, Berlin

10:30 Pause

10:45 Reinigung von Kunststoffoberflächen unter Nutzung von Ionisation

- Reinigung von Oberflächen: Von der Analyse zur Realisierung
- Elektrostatische Aufladung: Auswirkungen, Entstehung und beeinflussende Faktoren, Messung und Eliminierung
- Elektrostatik in Reinigungsanlagen: Einordnung des Verfahrens, Komponenten, Realisierungsvarianten
- Applikative Problemstellungen und deren Lösung

Dr. Reiner Wahl, KIST Maschinenbau GmbH, Dresden

11:30 EcoSteam – the environmentally friendly cleaning technology

Jean-Francois Perrot, Dürr Cleaning France SAS, F-Loue

12:15 Gemeinsames Mittagessen

13:15 Technische Sauberkeit, Restschmutz- und Partikelverunreinigungen und Ihre Auswirkungen in der Montage

- Messtechnik der Technischen Sauberkeit
- Montagesauberkeit
- Partikelmonitoring in der Fertigung

Volker Burger, CleanControlling GmbH, Emmingen-Liptingen

13:45 Corona oder Beflammung: Welche Methode aktiviert meine Kunststoffoberfläche am Besten?

- Beschreibung und Wirkungsweise der Corona- und Flammvorbehandlung
- Silikatisierung
- Vorteile/Nachteile der einzelnen Methoden
- Vergleich der Methoden und typische Anwendungen/Einsatzbereiche

Dr. Werner Eckert, arcotec GmbH, Moensheim

14:15 Aktivierung von Polymeroberflächen

- Fluorierung
- Verfahren in der Entwicklung

Dipl.-Ing. Simone Fischer, Ingenieurbüro FISCHER, Lauterbach

14:45 Pause

15:00 Aktivieren, Reinigen und Beschichten mit der Openair®-Plasma-Technologie

- Grundlagen Plasma
- Plasmatechnologien
- Das Openair®-Plasma-Verfahren
- Oberflächenreaktionen unterschiedlichster Materialien
- Feinreinigung von metallischen Oberflächen
- PlasmaPlus® (plasmapolymere Beschichtung)

Joachim Schübler, Plasmareact GmbH Niederlassung Süd, Birkenfeld

15:45 Niederdruckplasmabehandlung

- Grundlagen und Anwendungsfelder
- Vorgänge an Oberflächen, Wirkprinzip
- Industrielle Integration

Dr. René Lewinski, PINK GmbH Thermosysteme, Wertheim

16:30 Powerwash und Plasmareinigung aus Sicht des Anwenders

- Anlagenaufbau Powerwash und Plasmaanlage
- Einsatzbereiche
- Vorteile und Nachteile der Anwendungen
- Grenzen der Technik

Dipl.-Ing. Harald Sommer, Sommer Industrielackierung GmbH, Weilheim

17:00 Ende der Veranstaltung

Bitte per Fax an **+49 931 4104-227**
Oder online unter: www.skz.de/803

Anmeldung zum Seminar:

**Reinigen und Aktivieren
von Kunststoff-Oberflächen**

24. März 2015, Würzburg (01520014)



Firma/Institut

Straße

PLZ Ort Land

Telefon Fax

Rechnungsadresse: _____
falls abweichend Straße/Postfach

PLZ Ort Land

Teilnehmer

Titel Vorname Name

E-Mail Abteilung

Firmenstempel

Datum Unterschrift

Datenschutzhinweis: Die SKZ - ConSem GmbH erhebt, verarbeitet und verwendet die bei Ihrer Anmeldung angegebene 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.