

FILMISCHE VERUNREINIGUNG

4. und 5. Dezember 2018 – Nürnberg
inkl. Workshops und Speed-Networking



© Fraunhofer IVV

TOP-THEMEN

- » E-Mobilität und Elektronik
- » Klebtechnik und Oberflächen
- » Kunststoffe reinigen und beschichten
- » Reiniger und Reinigungsverfahren

FACHBEIRAT



Continental Teves
Dr. Martin Heck



Ingenieurbüro Fischer
Simone M. Fischer



Ecoclean
Ralf Dienel



LPW Reinigungssysteme
Christian Siebert



Robert Bosch
Jürgen Krappmann



FIT Fachverband industrielle Teilereinigung
Reiner Grün



Petrofer Chemie
Dr. Florian Treptow



MODERATOR
MAHLE, Technical Cleanliness
Oliver Bosch



Brose Fahrzeugteile
Dr. Alexander Mäder
Werkstoff- und Schadensanalytik



Fraunhofer IPA
Dr. Markus Rochowicz
Gruppenleiter Reinheits-technik



Petrofer Chemie
Dr. Florian Treptow
Abteilungsleiter Forschung und Entwicklung



Conti Temic
Hakan Cüçük
Prozess-ingenieur



Fraunhofer IVV
Vico Seifert
Forschung und Entwicklung Bauteilreini-gung



plasma technology
Jörg Eisenlohr
Geschäftsführer



Diener electronic
Jakob Plutta
Prozess-entwicklung und Vertrieb



Hermann Bantleon
Kerstin Zübert
Anwendungs-technikerin



RIPPERT Anlagentechnik
Thomas Schöning
Leiter Technologie Oberflächen-technik



DODUCO
Wolfgang Schmitt
Prozessent-wicklung Ober-flächentechnik



LPW Reini-gungssysteme
Gerhard Koblenzer
Geschäfts-leitung



SITA Messtechnik
Stefan Büttner
Anwendungs-technik



Fraunhofer IFAM
Prof. Dr. Andreas Groß
Abteilungsleiter Weiterbildung & Technologie-transfer



MAHLE
Oliver Bosch
(Moderator) Technical Cleanliness



Tascon
Dr. Birgit Hagenhoff
Geschäfts-führerin



Fraunhofer IGCV
Christoph Tammer
Gruppenleiter



ehem. OVE Plasmatec
Rolf Schönberger
Qualitäts- und Umwelt-management



VACOM
Dr. Michael Flämmich
Prokurist

AUSSTELLER



08:45 **Empfang mit Kaffee & Tee und Ausgabe der Konferenzunterlagen**

09:15 **Begrüßung**
Süddeutscher Verlag Veranstaltungen:
Andras Hetenyi, Projektleiter
MAHLE:
Oliver Bosch, Technical Cleanliness

09:45 **KLEBEN UND BESCHICHTEN**



Fraunhofer IFAM
Anforderungen an die Prozesskette Kleben

Prof. Dr. Andreas Groß, Abteilungsleiter
Weiterbildung & Technologietransfer



RIPPERT Anlagentechnik GmbH & Co. KG
Das A und O der Vorbehandlung im Beschichtungsbetrieb

Thomas Schöning,
Leiter Technologie Oberflächentechnik

11:00 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

11:30 **E-MOBILITÄT**



VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH und DODUCO Solutions GmbH
Richtlinie „Filmische Verunreinigungen beherrschen“ – ein Teil der Lösung in der Elektromobilität?

Dr. Michael Flämmich, Prokurist, VACOM GmbH
Wolfgang Schmitt, Prozessentwicklung
Oberflächentechnik, DODUCO Solutions GmbH

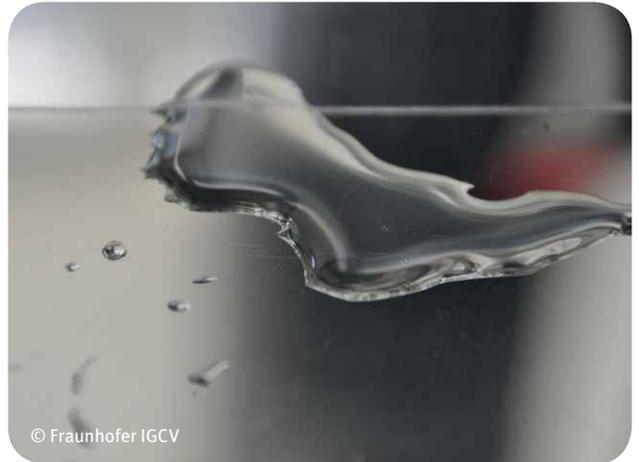


SITA Messtechnik GmbH
Erfassen und Beherrschen filmischer Verunreinigungen in der E-Mobilität
Stefan Büttner, Anwendungstechnik

12:30 Mittagessen, Besuch der Fachausstellung und Networking

MEDIENPARTNER

SAUBERKEIT & REINRAUM



© Fraunhofer IGCV

14:00 **Bitte entscheiden Sie sich für einen der Workshops**

Workshop 1: Kunststoffe
Workshop 2: E-Mobilität
Workshop 3: Chemie
Workshop 4: Analytik
Workshop 5: Reinigung



15:30 **Präsentation der Workshop-Ergebnisse im Plenum**

16:00 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

16:30 **EINFLÜSSE UND EXTRAKTION**



Conti Temic microelectronic GmbH
Einflüsse filmischer Verunreinigung in der Elektronikfertigung

Hakan Cüçük, Prozessingenieur



Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Extraktion und Identifikation von filmischen Verunreinigungen

Dr. Alexander Mäder,
Spezialist Werkstoff- und Schadensanalytik



Fraunhofer IPA
Auf oder in der Oberfläche – welche Informationen liefert mein Analyseverfahren wirklich?

Dr. Markus Rochowicz, Gruppenleiter
Reinheitstechnik

18:00 Beginn der Abendveranstaltung

09:15 **Begrüßung & Eröffnung**

MAHLE:

Oliver Bosch, Technical Cleanliness

09:30 **REINIGER UND REINIGUNGSVERFAHREN**



Petrofer Chemie H.R. Fischer GmbH + Co. KG
Was bleibt nach dem wässrigen Reinigen auf dem Bauteil zurück – Filme selber erzeugt?

Dr. Florian Treptow,
 Abteilungsleiter Forschung und Entwicklung



LPW Reinigungssysteme GmbH
Beseitigung filmischer Verunreinigungen bei komplexen Geometrien

Gerhard Koblenzer, Geschäftsleitung

10:30 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

11:00 **NASS-CHEMISCHE REINIGUNG**



Fraunhofer IVV und Fraunhofer IGCV
Wissensbasierte Auslegung und Prozessführung nass-chemischer Reinigungsanlagen

Vico Seifert,
 Forschung und Entwicklung Bauteilreinigung
 Christoph Tammer, Gruppenleiter
 Qualität und Technische Sauberkeit



Hermann Bantleon GmbH
Grenzen nass-chemischer Prozesse zur Klebevorbereitung

Kerstin Zübert, Anwendungstechnikerin
 Bereich Oberflächentechnik

12:00 Mittagessen, Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

13:30 **KUNSTSTOFFE REINIGEN UND BESCHICHTEN**



ehem. OVE Plasmatec GmbH
Reinigen und Beschichten von Elastomeren: Ursachen filmischer Verschmutzung, Reinigungsprozesse, Qualitätssicherung

Rolf Schönberger,
 Qualitäts- und Umweltmanagement



Tascon GmbH
Damit es gut hält: Qualitätssichernde Oberflächenanalytik rund um das Beschichten von Kunststoffen

Dr. Birgit Hagenhoff, Geschäftsführerin

14:30 Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

15:00 **PLASMAREINIGUNG**



Diener electronic GmbH + Co. KG
Prozesskontrolle in der Industriellen Plasmareinigung und Aktivierung

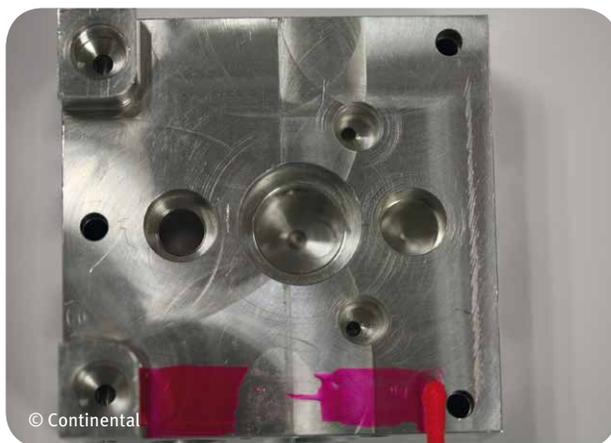
Jakob Plutta, Prozessentwicklung und Vertrieb



plasma technology GmbH
Plasmareinigung von Oberflächen: Anlagenaufbau, Plasmaeffekte, Integration in die Fertigung

Jörg Eisenlohr, Geschäftsführer

16:00 Abschlussdiskussion und Ende der 3. Fachkonferenz



© Continental

Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis **1. Oktober 2018** und **sparen Sie 100 €!**

VERANSTALTUNGSTERMIN

Dienstag und Mittwoch,
4. und 5. Dezember 2018

VERANSTALTUNGSORT

NH Collection Nürnberg City
Bahnhofstr. 17-19
90402 Nürnberg
Tel.: +49 911 9999-0
nhcollectionnuernbergcity@nh-hotels.com
www.nh-hotels.de/hotel/nh-collection-
nuernberg-city

EZ: ab 129 € inkl. Frühstück

Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Stichwort „SV Veranstaltungen“.

Bitte beachten Sie: Wir halten ein Zimmerkontingent bis bis 3. September 2018 für Sie bereit. Buchungen nach diesem Termin können nur noch nach Verfügbarkeit vorgenommen werden.

TEILNAHMEGEBÜHR

1.795 € zzgl. gesetzl. MwSt.

LEISTUNGEN

- » Konferenzteilnahme und exklusive Networking-Möglichkeiten
- » Download-Möglichkeit der Konferenzunterlagen
- » App-Zugang mit allen Infos und Möglichkeiten zum Online-Netzwerken
- » Besuch der Fachaustellung
- » Erfrischungen in den Pausen
- » Mittagessen an beiden Tagen
- » Gemeinsame Abendveranstaltung am ersten Konferenzabend
- » Workshop-Teilnahme (siehe S. 3)

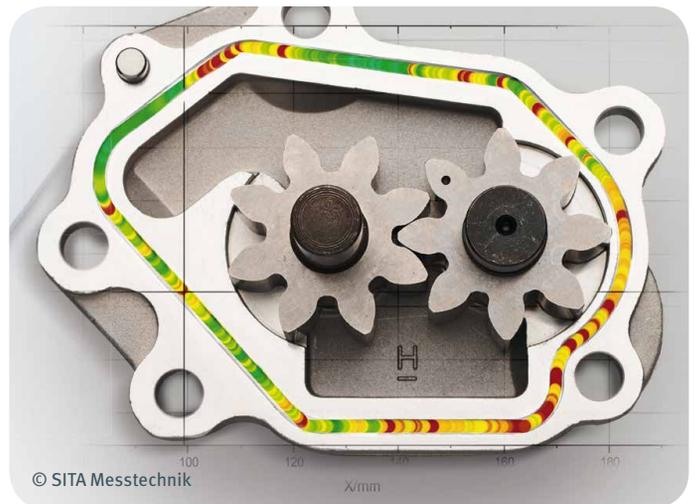
Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis **1. Oktober 2018** und **sparen Sie 100 €!**

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich unter www.sv-veranstaltungen.de via Internet an. Nach Eingang Ihrer Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, welche vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. (Veranstaltungsnummer 818.104.04)

Bei Absagen nach der Stornofrist (20. November 2018) oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit 150 € zzgl. gesetzl. MwSt. Verwaltungsaufwand berechnet. Alle Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.



ORGANISIERT UND DURCHGEFÜHRT VON



Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 1
86899 Landsberg am Lech

Projektleitung
Automobil & Industrietechnik

Andras Hetenyi
andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de



IN 3 SCHRITTEN ZUR ANMELDUNG:

1. Folgen Sie diesem Link zur Anmeldung oder nutzen Sie den QR-Code rechts
www.sv-veranstaltungen.de/film

2. Füllen Sie das Anmelde-Formular aus



3. Senden Sie Ihre Anmeldung ab



Anmeldung

Vorname 1. Teilnehmer *

Nachname 1. Teilnehmer *

Abteilung / internes Abteilungs-kurzzeichen 1. Teilnehmer

Position 1. Teilnehmer

E-Mail-Adresse 1. Teilnehmer

Ich habe die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)** gelesen und akzeptiere diese.

Ich habe den **Hinweis zum Datenschutz** gelesen und stimme den datenschutzrechtlichen Richtlinien zu.

[→ Anmelden](#)

Fragen?
Wir sind gerne für Sie da!

ANSPRECHPARTNER

SV Veranstaltungen

Organisation & Anmeldung

Ricarda Herrmann
Tel.: +49 8191 125-872
ricarda.herrmann@sv-veranstaltungen.de



Sponsoring & Fachausstellung

Teresa Mechnich
Tel.: +49 8191 125-573
teresa.mechnich@sv-veranstaltungen.de



Projektleitung

Andras Hetenyi
andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de



WEITERE INFORMATIONEN ZUR ANMELDUNG

3. Fachkonferenz Filmische Verunreinigung

4. und 5. Dezember 2018
NH Collection Nürnberg City
Nürnberg

TEILNAHMEGEBÜHR (zzgl. gesetzl. MwSt.)



Frühbucherpreis: 1.695 €
(gültig bis 1. Oktober 2018)



Regulärer Preis: 1.795 €



Preis für Mitglieder und
Angehörige von Hochschulen: 890 €

IHRE OPTIONEN



Unverbindliche und kostenlose Informationen zu
einer Firmenpräsentation vor Ort