

FILMISCHE VERUNREINIGUNG

26.11.19
bis **27.11.19**
Ulm, inkl. Workshops
und Speed-Networking

© Fraunhofer IVW

REFERENTEN u.a. :



AUDI Hungaria
Norbert Ruzsás
Klebfachingenieur



Fraunhofer IPA
Dr. Markus Rochowicz
Gruppenleiter
Reinheitstechnik



KC-Produkte
Jens Klingel
Geschäftsführer



Knorr-Bremse SfN
Thomas Meyer
Head of Program
Management
Remanufacturing



MAN TRUCK & BUS
Josef Lukaschik
Head of ReMAN



Oerlikon
Dr. Barbara Tränkenschuh
Projekt Managerin



Pfarr Stanztechnik
Dr. Lydia Reichelt
Abteilungsleiterin
Labor



SurTec
Maximilian Keßler
Global Business
Development

THEMEN:

- Klebtechnik an Verbrennungs- und Elektromotoren
- Sauberkeitsanforderungen an elektronische Baugruppen
- Filmische Verunreinigungen in der Medizintechnik
- Innovative Verpackungsstrategien
- Wahl der richtigen Reinigungstechnik
- Umsetzung von Richtlinien und Standards



MODERATOR
Volker Seipel
TE Connectivity

08:30 Uhr

Registrierung und Ausgabe
der Konferenzunterlagen



09:00 - 09:30 Uhr

Begrüßung und Eröffnung
Andras Hetenyi & Volker Seipel
SV Veranstaltungen & TE Connectivity

09:30 - 09:45 Uhr

Kurzvorstellung der World Cafés

Erfahrungen aus der Automobilindustrie

09:45



AUDI Hungaria
Norbert Ruzsás

Klebtechnik an Verbrennungs-
und Elektro-Motoren bei Audi Hungaria

10:15



Knorr-Bremse SfN
Thomas Meyer (li.)
MAN TRUCK & BUS
Josef Lukaschik (re.)

Reinigungsprozessketten in der Refabrikation
von Nutzfahrzeugkomponenten

10:45

Kurzvorstellung einiger Aussteller

11:00 - 11:30 Uhr

Kaffeepause, Besuch der
Fachausstellung und Networking



Erfahrungen aus der Elektronikindustrie

11:30



Pfarr Stanztechnik
Dr. Lydia Reichelt

Sauberkeitsanforderungen für
das flussmittelfreie Lötén

12:00



TE Connectivity
Volker Seipel

Oberflächenanalyse
und Probenhandhabung
vor der Analyse

12:30



**KC - Kunststoff-
Chemische Produkte**
Jens-H. Klingel

Sauberkeitsanforderungen
an elektronische Baugruppen



13:00 - 14:00 Uhr

Mittagessen, Besuch der
Fachausstellung und Networking

ERFAHRUNGEN AUS DER MEDIZINBRANCHE UND FEINSTREINIGUNG

14:00



SurTec
Maximilian Keßler

Filmische Verunreinigungen in der Medizintechnik beherrschen: Anforderungen und Arten von filmischen Verunreinigungen, Erfolgsfaktoren und Best Practices

14:30



LPW Reinigungssysteme
Christian Siebert

Präzisionsreinigung unter dem Aspekt filmischer und feinstpartikulärer Verunreinigung

15:00

je 30 Minuten

World Cafés: 1 und 2

Profitieren Sie von einer innovativen Networking-Gelegenheit. Sie erarbeiten in kleinen Gruppen Antworten zu folgenden Fragen:

1. Wie vermeide ich Filmische Verunreinigungen?
2. Wie analysiere ich Filmische Verunreinigungen?



16:00 - 16:30 Uhr

Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking

16:30

je 30 Minuten

World Cafés: 3, 4 und 5

3. Wie reinige ich filmische Verunreinigungen ab und erhalte diesen Zustand bis zur Verarbeitung?
4. Wie sensibilisiere ich meine Mitarbeiter für das Thema Filmische Verunreinigungen?
5. Welche Kosten lassen sich minimieren?



18:00

Ergebnisse World Cafés

Präsentation der World-Cafés-Ergebnisse



18:30 - 22:00 Uhr

Abendveranstaltung in entspannter Atmosphäre





08:45

Beginn des zweiten Konferenztages

Richtlinien und Standards

09:00



Fraunhofer IPA
Dr. Markus Rochowicz

Filmische Verunreinigungen bestimmen – der AdhSa-Ansatz

- Sichere Prüfung im Kunden-Lieferanten-Verhältnis
- Einfache und preisgünstige Prüftechnik für Sauberkeitsgrenzwerte
- Ein Ansatz analog zu VDA 19.1

09:30



seals'n'finishing
Simone Frick

VDMA-Einheitsblatt 24364

- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS Konformität)
- Lackbenetzungsstörung verursacht durch filmische Verunreinigung
- VDMA-Einheitsblatt 24364 - Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen + Leitfaden
- Realitätsbezug, Umsetzung und Akzeptanz des VDMA 24364 und des Leitfadens

TREAMS

10:00



TREAMS
Marcel Kleßen

Trockenreinigung im Vakuumofen – Die Lösung zur Beseitigung filmischer Verunreinigungen?



Vortrag des Sponsors

TREAMS („Treatment and Measurement Systems“) ist ein junges und innovatives Hightech-Unternehmen, welches sich auf die Entwicklung und Herstellung von vollautomatischen Sauberkeits- und Restgasanalysegeräten sowie Vakuumausheizöfen spezialisiert hat. Die Mitarbeiter unseres 2017 gegründeten Unternehmens haben sich ihr Hintergrundwissen durch langjährige Arbeit in den jeweiligen Fachbereichen erarbeitet und sichern somit die hohe Qualität unserer Systeme und der dazugehörigen Dienstleistungen.

10:30 - 11:00 Uhr

Kaffeepause,
Besuch der Fachausstellung
und Networking



Verpackungsstrategien



11:00

RESINEX Germany
Pierre Lorenz

Klimaeinflüsse aufs Verpackungsgut: Feuchtigkeit, Migrationen, wie schütze ich richtig?



11:30

INTERCEPT Technology
Frank P. Krökel

Chemische und physikalische Grenzen von Schutzsystemen in der Verpackung



12:00 - 13:00 Uhr

Mittagessen, Besuch der Fachausstellung und Networking

Reinigungsstrategien



13:00

Oerlikon
Dr. Barbara Tränkenschuh

Festhaftende filmische Verunreinigungen - Was kann eine Reinigung vor der Beschichtung leisten?



13:30

Ecoclean
Yunus Demirtas

In einem Prozessschritt zur filmischen Reinigung-Feinst-Entfettung mit integriertem ND Plasma



14:00

HYDAC
Michael Schunack

Ölabscheidung: Eine neue Dimension in wässrigen Reinigungsanlagen

14:30 - 15:00 Uhr

Kaffeepause, Besuch der Fachausstellung und Networking



Sauberheitskontrolle & Simulation



15:00

SITA Messtechnik
Stefan Büttner

Sauberheitskontrolle direkt am Prozess - Fluoreszenz- und Kontaktwinkelmessung im Einsatz



15:30

Fraunhofer IVV
Matthias Joppa

Simulation industrieller Bauteilreinigungsprozesse: Verfahrensspezifische Einsatzszenarien



16:00 Uhr

Ende der 4. Fachkonferenz
Filmische Verunreinigung

WORLD CAFÉS

In den World Cafés haben Sie die einmalige Gelegenheit, in kleinen Teams Antworten auf die wichtigsten Fragen zu sammeln und sich intensiv zu vernetzen.



THEMEN WORLD CAFÉS

- 1: Wie vermeide ich Filmische Verunreinigungen?
- 2: Wie analysiere ich Filmische Verunreinigungen?
- 3: Wie reinige ich filmische Verunreinigungen ab und erhalte diesen Zustand bis zur Verarbeitung?
- 4: Wie sensibilisiere ich meine Mitarbeiter für das Thema Filmische Verunreinigungen?
- 5: Welche Kosten lassen sich minimieren?

SPONSOR



AUSSTELLER



FACHBEIRAT



Bosch
Jürgen Krappmann



Continental
Michael Fritsch



Ecoclean
Ralf Dienel



FIT – Fachverband
industrielle
Teilereinigung
Reiner Grün



Ingenieurbüro
Fischer
Simone Fischer



LPW
Reinigungssysteme
Christian Siegert



Petrofer Chemie
Dr. Florian Treptow

ANMELDUNG

Nutzen Sie den QR-Code
oder folgen Sie diesem Link
zur Anmeldung

www.sv-veranstaltungen.de/film



TEILNAHMEGEBÜHR

€ 1.795 € zzgl. gesetzl. MwSt.

% Frühbucherrabatt gilt bis
1. Oktober 2019 und beträgt 100 €

ANSPRECHPARTNER



Sponsoring & Fachaussstellung

Nicole Haverkamp
Tel.: +49 8191 125-407
nicole.haverkamp@sv-veranstaltungen.de



Organisation & Anmeldung

Mike Aschenbrenner
Tel.: +49 8191 125-136
mike.aschenbrenner@sv-veranstaltungen.de



Projektleitung

Andras Hetenyi
Tel.: +49 8191 125-114
andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de