

Rahmenprogramm / **Supporting program**

begleitend zur parts2clean 2011 / *attendant to parts2clean 2011*

9. Internationale Leitmesse
für industrielle Teile- und Oberflächenreinigung
25. - 27. Oktober 2011, Stuttgart
► Standort: Halle 1, Stand F 608 / G 705

9th Leading International Trade Fair
for Industrial Parts and Surface Cleaning
25 - 27 October 2011, Stuttgart
► Location: Hall 1, Stand F 608 / G 705



Fachliche Koordination: Dipl.-Ing. (FH) M.Sc. Martin Bilz
Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik, Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik



Dienstag, 25. Oktober 2011

Reinigung in der Medizintechnik	
10:00-10:30 Uhr	Überprüfung der erfolgreichen Reinigung von Medizinprodukten durch ein mikrobiologisches Labor Dr. Dipl.-Ing. Birgit Fiedler SLM-Speziallabor für angewandte Mikrobiologie GmbH
10:30-11:00 Uhr	Kühlschmierstoffe – optimiert für medizintechnische Anwendungen Dipl.-Ing. Carmen Freiler FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GmbH
11:00-11:30 Uhr	Reinigungsverfahren in der Medizintechnik Fabio Cordaro, Amsonic Deutschland GmbH
11:30-12:00 Uhr	Hocheffektive Reinigungsmedien für effiziente Reinigungsprozesse Patrick Duchi, Inventec Performance Chemicals
12:00-12:30 Uhr	Hohe Prozesssicherheit bei der Reinigung von Teilen der Medizintechnik durch Messen der reinigungsaktiven Tensidkonzentration Dipl.-Ing. Daniel Schümann, SITA Messtechnik GmbH
Beispielhafte Prozesslösungen	
12:30-13:00 Uhr	Die systematische Lösung einer komplexen Reinigungsaufgabe Dipl.-Ing. (FH) Dieter Ortner, PERO AG
13:00-13:30 Uhr	Den kompletten Reinigungsprozess optimieren und zu planbaren Kosten leasen Dipl.-Wirtsch.-Ing. Aneta Szymanski SAFECEM Europe GmbH
13:30-14:00 Uhr	Reinigungsprozesse beherrschen: Anforderungsgerecht reinigen und das Reinigungsergebnis erhalten Sven Günther, NGL CLEANING TECHNOLOGY SA
14:00-14:30 Uhr	Ganzheitliche Betrachtung des Prozesses Bauteilreinigung unter der besonderen Berücksichtigung der Anforderungen nach VDA 19 und VDA 19 Teil 2 Fritz Bollmann, SCHNEE-GRUPPE

Mittwoch, 26. Oktober 2011

Reinigungsanalytik - Methoden und Systeme	
10:00-10:30 Uhr	Oberflächenanalytik zur Qualitätskontrolle Dr. Michael Haupt, Fraunhofer IGB / Stuttgart
10:30-11:00 Uhr	Die Bedeutung der räumlichen Ausdehnung von Partikeln bei der Abschätzung des Gefahrenpotentials in der Sauberkeit Dr. Carola Troll, Leica Microsystems
11:00-11:30 Uhr	Partikelzählung und chemische Identifizierung im optischen Mikroskop Dr. Oliver K. Valet, rap.ID Particle Systems GmbH
11:30-12:00 Uhr	Detaillierte Partikelanalyse mittels REM-EDX-Analyse - Praktische Anwendung, individuelle Parameter und Interpretation der Ergebnisse Josef Faigle, Quality Analysis GmbH
12:00-12:30 Uhr	Online Überwachung der Benetzungseigenschaften von Bauteiloberflächen in Kleb- u. Lackierprozessen Dipl.-Ing. (FH) Christian Tornow, Fraunhofer IFAM / Bremen
Medien, Badpflege und Badüberwachung	
12:30-13:00 Uhr	Batch-Entfettung von Oberflächen mithilfe von Mikroorganismen Prof. Dr. Peter M. Kunz Institut für Biologische Verfahrenstechnik Mannheim
13:00-13:30 Uhr	Kreislaufführung von Prozesswässern aus der industriellen Teilereinigung Dipl.-Ing. Thomas Dotterweich, H2O GmbH
13:30-14:00 Uhr	Pflege von Reinigungsflüssigkeiten zur Vermeidung filmischer Verunreinigungen Dr. Andreas Schunk, HYDAC INTERNATIONAL GmbH
14:00-14:30 Uhr	Darstellung und Bewertung von Sensortechnologien zur kontinuierlichen Erfassung der Beiz- und Ätzbadqualität Dipl.-Ing. Stefan Nitschke, SensoTech GmbH
14:30-15:00 Uhr	Geplante Verschärfung der Abwasserverordnung Dr. Heiko Faubel, IHO

Donnerstag, 27. Oktober 2011

Korrosionsschutz und Sonderverfahren zur Reinigung	
10:00-10:30 Uhr	Was versteht man unter temporärem Korrosionsschutz Jens Emmerich, SurTec Deutschland GmbH
10:30-11:00 Uhr	Quantensprung in der Wechselfeldentmagnetisierung Albert R. Maurer, Maurer Magnetic AG
11:00-11:30 Uhr	Hochproduktives Verfahren zum Sputterätzen von metallischen Substraten im Vakuum Dr. Jens-Peter Heißen, Fraunhofer FEP /Dresden
11:30-12:00 Uhr	Innovative & wirtschaftliche Vakuum-Lösung für die Reinigungs- / Trocknungstechnik Dr.-Ing. Karl Busch, Dr.-Ing. K. Busch GmbH
Technische Sauberkeit	
12:00-12:30 Uhr	10 Jahre technische Sauberkeit Dr. Dipl.-Phys. Markus Rochowicz, Fraunhofer IPA / Stuttgart
12:30-13:00 Uhr	Sauberkeitsgrenzwerte im Wandel der Zeit Andreas Grossmann, Daimler AG
13:00-13:30 Uhr	Fähigkeit von Prüf- und Herstellprozessen in der Technischen Sauberkeit Oliver Bosch, MAHLE GmbH
13:30-14:00 Uhr	Überwachung der Umgebungssauberkeit bei der Produktion technisch sauberer Produkte Hans Illig, Daimler AG
14:00-14:30 Uhr	Energieeffizienz von Reinigungsanlagen Dipl.-Ing. Deszoe Schilling, CCC-Schilling