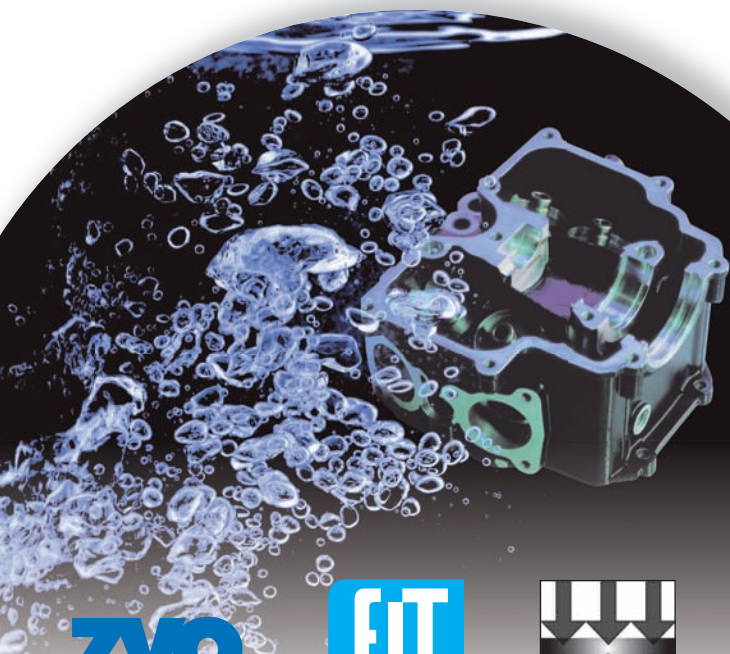


Medienpartner

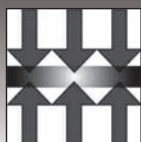
JOT

Fachtagung Industrielle Reinigung 2011

10. / 11. März 2011, München



ZVO
Akademie



www.industrielle-reinigung.de

Titelbild mit freundlicher Genehmigung der
MAFAC Ernst Schwarz GmbH & Co. KG, Alpirsbach, www.mafac.de



ZVO Service GmbH
Postfach 10 10 63
40710 Hilden

Tel. 02103 255630
Fax 02103 255629
service@zvo.org

www.zvo.org

Vorwort

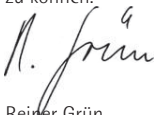
Die industrielle Teilereinigung hat als eigenständiger Verfahrensschritt im Fertigungsprozess zunehmend an Bedeutung gewonnen. Wurde die Reinigung früher als notwendiges, kostenverursachendes Übel angesehen, haben gestiegene Qualitätsanforderungen und der Wettbewerbsdruck dazu geführt, dass sie heute als unverzichtbarer Teil der Wertschöpfungskette im Fertigungsprozess anerkannt wird.

Die Reinigung stellt während der Teilefertigung die optimale Oberflächenbeschaffenheit des Werkstückes vor jeder Weiterverarbeitung, Montage, Wärmebehandlung oder Beschichtung sicher. Dies bedeutet, dass im Reinigungsschritt Partikelverunreinigungen sowie organische und anorganische Kontaminationen von der Werkstückoberfläche entfernt werden müssen, um einen vorgegebenen Oberflächenzustand bzw. -reinheit zu erzielen.

Die industrielle Teilereinigung ist ein vielschichtiger Prozess mit unterschiedlichsten Einflussfaktoren, von denen einige im Rahmen der Fachtagung INDUSTRIELLE REINIGUNG am 10./11. März 2011 in München thematisiert werden. Die Veranstaltung wird von der ZVO Service GmbH in Kooperation mit den Münchner Werkstofftechnikseminaren und dem Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT) ausgerichtet und beinhaltet in diesem Jahr erfreulich viele Vorträge aus der Anwendungstechnik.

Parallel zur Fachtagung findet eine fachbegleitende Ausstellung statt, die vor allem für Lieferanten von Anlagen und Chemie zur Teilnahme empfohlen wird. Die fachbegleitende Ausstellung findet wieder in direkter Anbindung an den Vortragssaal statt.

Wir hoffen, dass unser Programm der INDUSTRIELLEN REINIGUNG 2011 Ihr Interesse findet und freuen uns, Sie Anfang März in München begrüßen zu können.



Reiner Grün

Vorsitzender Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT)



Teilnehmerkreis

Die Fachtagung INDUSTRIELLE REINIGUNG richtet sich an Ingenieure und Techniker aus der betrieblichen Fertigungsplanung, Einkauf, Qualitätssicherung, Konstruktion und Entwicklung zur Vervollständigung der Kenntnisse im Bereich der industriellen Teilereinigung. Ferner richtet sich die Veranstaltung an die Fachleute aus der Verfahrenstechnik, an Hersteller und Betreiber von Reinigungsanlagen, Hersteller von Reinigungsmitteln und Kühlschmierstoffen und allgemein an alle Oberflächenspezialisten.

Die Referenten im Überblick

Kurzlebensläufe der Referenten und Abstracts der Vorträge finden Sie unter www.industrielle-reinigung.de

Martin Bilz

Fraunhofer-Allianz Reinigungstechnik, Berlin

Fabio Cordaro

Amsonic Deutschland GmbH, Remseck

Jens Emmerich

SurTec Deutschland GmbH, Zwingenberg

Mario Engelhardt

Carl Zeiss Jena GmbH, Jena

Claudia Huchon

EnGra-Chemie, München

Prof. Dr. rer. pol. Peter M. Kunz

Hochschule Mannheim / Institut für Biologische Verfahrenstechnik

Kerstin Lau

Brangs+Heinrich | Autalis

Martin Meyer

mesa Parts GmbH, Lenzkirch

Dieter Ortner

Pero AG, Königsbrunn

Dr. Tim Richard

Technische Universität, Dortmund

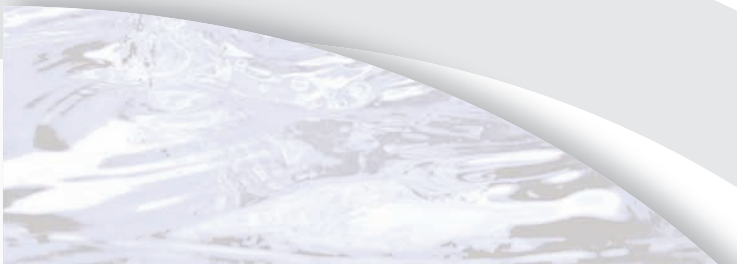
Jörg Schieweck

Fraunhofer IPA, Stuttgart

Programm Donnerstag, 10. März 2011

(Programmänderungen vorbehalten)

- | | |
|--------------|--|
| ab 08:30 Uhr | Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der Seminarunterlagen |
| 09:00 Uhr | Begrüßung der Teilnehmer und Einführung in die Thematik |
| 09:05 Uhr | Reinigungsgerechtes Konstruieren (1) Tim Richard |
| 09:45 Uhr | Reinigungsgerechtes Konstruieren (2) Tim Richard |
| 10:30 Uhr | Pause und Besuch der Ausstellung |
| 11:00 Uhr | Verfahren zur Bauteilreinigung – Überblick, Anwendungen, Grenzen Martin Bilz |
| 11:45 Uhr | Simulation von Reinigungsprozessen Jörg Schwieweck |
| 12:30 Uhr | Aus der Praxis: Ein bedarfsgerechtes Reinigungskonzept Martin Meyer, Dieter Ortner |
| 13:15 Uhr | Pause und Besuch der fachbegleitenden Ausstellung |
| 14:30 Uhr | Schritt für Schritt zum optimalen Reinigungsergebnis Jens Emmerich |
| 15:15 Uhr | Feinstreinigung als Antwort auf höchste Kundenanforderung Mario Engelhardt |
| 16:00 Uhr | Pause und Besuch der Ausstellung |
| 16:30 Uhr | Reinigen mit flüssigem CO ₂ – Praxiserfahrungen in der Medizinaltechnik Fabio Cordaro |
| 17:15 Uhr | Tagungsende 1. Tag |
| 19:30 Uhr | Erfahrungsaustausch der Tagungsteilnehmer |



Programm Freitag, 11. März 2011

(Programmänderungen vorbehalten)

| | |
|--------------|--|
| ab 08:00 Uhr | Besuch der Ausstellung |
| 09:00 Uhr | Mikrobiologie in Entfettungsbädern Peter M. Kunz |
| 09:45 Uhr | Chemisches Entgraten – mehr als nur Reinigen Claudia Huchon |
| 10:30 Uhr | Pause und Besuch der Ausstellung |
| 11:00 Uhr | Korrosionsschutzverpackung – die VCI-Methode Kerstin Lau |
| 11:45 Uhr | Schlusswort |
| 12:00 Uhr | Tagungsabschluss und Erfahrungsaustausch |

Träger der Veranstaltung:

Zentralverband Oberflächentechnik e.V., Hilden in Kooperation mit den Münchner Werkstofftechnik-Seminaren und dem Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT)

Ausrichter der Veranstaltung:

ZVO Service GmbH
Postfach 10 10 63, 40710 Hilden
Tel. 02103 255630
Fax 02103 255629

Projektleiterin:

Petra Rosendahl, petra.rosendahl@zvo.org

Veranstaltungstermin:

10. / 11. März 2011

Tagungsort:

Hotel Gasthof zur Post
Bodenseestraße 4a
81241 München
Tel. 089 89695 – 0
Fax 089 89695 – 126
info@hotelzurpost-muenchen.de
www.hotelzurpost-muenchen.de

Übernachtungen:

Im Hotel Gasthof zur Post sind bis zum 08. Februar 2011 Zimmer zum **Selbstabruf durch die Teilnehmer unter dem Stichwort „58 ZVO“** reserviert. Buchungen aus diesem Kontingent sind nur schriftlich (Fax oder eMail) an das Hotel möglich. Jeder Gast erhält vom Hotel eine schriftliche Buchungsbestätigung. Die Tagungsteilnehmer zahlen ihre Übernachtung vor Ort selbst; daher ist die Angabe einer Kreditkartennummer inkl. Verfalldatum als Buchungsgarantie notwendig.

EZ € 72,50 inkl. Frühstück

Teilnehmergebühren*:

€ 730,-

€ 630,- für Mitglieder des
Fachverbandes industrielle Teilereinigung e.V. (FiT)

Die Teilnehmergebühr schließt sämtliche Kaffeepausen, Mittag- und Abendessen ein (exkl. Getränke zu Mittag-/Abendessen).

* die Teilnehmerbeiträge verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen MwSt

Fachbegleitende Ausstellung / Ausstellerbeitrag*:

Im Rahmen der Fachtagung findet eine fachbegleitende Ausstellung statt, die wieder in direktem räumlichen Zusammenhang mit der Tagung im Saal stattfindet. Die Ausstellungsgebühr von € 1.200,-* beinhaltet gleichzeitig die Anmeldung für einen Standbetreuer, der auch an der Vortragsveranstaltung teilnehmen kann. Für einen zweiten Standbetreuer beträgt die Teilnehmergebühr € 530,-*.

Das Mitbringen eigener Displays wird empfohlen, auf Wunsch wird eine Pinwand sowie ein Stromanschluss zur Verfügung gestellt. Tisch und Stühle sind vorhanden.

Für Mitglieder im Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FIT) reduziert sich der Ausstellerbeitrag um € 200,-.

* die Ausstellerbeiträge verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen MwSt

Die Berücksichtigung der Aussteller erfolgt in der Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen.

Anmeldebestätigung / Rechnung:

Alle Teilnehmer und Aussteller erhalten nach Eingang ihrer Anmeldung eine Bestätigung per Mail und rechtzeitig im Vorfeld der Veranstaltung eine Rechnung von der ZVO Service GmbH.

Die Rechnung ist fällig sofort nach Rechnungserhalt.

AGB:

Mit der verbindlichen Anmeldung gelten die AGB der ZVO Service GmbH (s. www.zvo.org) als bekannt und akzeptiert, insbesondere

§ 9 Rücktritt von Messen und fachbegleitenden Ausstellungen

Für den Rücktritt von verbindlichen Anmeldungen zu Messen, Gemeinschaftsständen und fachbegleitenden Ausstellungen gelten folgende Bedingungen:

- bei Rücktritt bis 180 Tage vor Veranstaltungsbeginn fallen keine Stornokosten an
- bei Rücktritt bis 120 Tage vor Veranstaltungsbeginn fallen 25 % des ursprünglichen Teilnahmepreises an
- bei Rücktritt bis 90 Tage vor Veranstaltungsbeginn fallen 50 % des ursprünglichen Teilnahmepreises an
- bei Rücktritt bis 60 Tage vor Veranstaltungsbeginn fallen 75 % des ursprünglichen Teilnahmepreises an

Anschließend fällt der volle ursprüngliche Teilnahmepreis an.

und

§§ 10 „Rücktritt von Seminaren, Tagungen und Kongressen“:

Von verbindlichen Seminaren, Tagungen und Kongressen kann der Teilnehmer bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn mit einer Bearbeitungsgebühr von € 100,- zurücktreten. Ein Ersatzteilnehmer kann gestellt werden; in diesem Fall entfällt die Bearbeitungsgebühr.

VERBINDLICHE ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zur
**Fachtagung
Industrielle Reinigung 2011
am 10. / 11. März 2011
in München**
an.

Mit meiner verbindlichen Anmeldung erkenne
ich die AGB der ZVO Service GmbH
(siehe www.zvo.org) an.

Bitte gut lesbar in Druckbuchstaben oder mit
Maschine ausfüllen. Vielen Dank.

Bitte je Teilnehmer ein gesondertes Formular
ausfüllen. Bei mehreren Teilnehmern aus einer
Firma Anmeldeformular entsprechend oft
kopieren!

FAX 02103 255629

Teilnehmer

Name

Vorname

Firma (rechtsverb. Firmierung!)

E-mail (persönlich!)

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Telefax

ggf. abweichende Rechnungsanschrift

Wir sind FIT-Mitglied

Datum/Unterschrift

VERBINDLICHE ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zur
fachbegleitenden Ausstellung

im Rahmen der
Fachtagung
Industrielle Reinigung 2011
am 10. / 11. März 2011
zum **Ausstellungspreis von € 1.200,-**
zzgl. MwSt. (inkl. eines **Standbetreuers**)
in München an.

Mit meiner verbindlichen Anmeldung erkenne
ich die AGB der ZVO Service GmbH
(siehe www.zvo.org) an.

Bitte gut lesbar in Druckbuchstaben oder mit
Maschine ausfüllen. Vielen Dank.

Bitte je Teilnehmer ein gesondertes Formular
ausfüllen. Bei mehreren Teilnehmern aus einer
Firma Anmeldeformular entsprechend oft
kopieren!

FAX 02103 255629

Fachbegleitende Ausstellung

Firma (rechtsverb. Firmierung!) _____

Standbetreuer Name _____

Standbetreuer Vorname _____

E-mail (persönlich!) _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

ggf. abweichende Rechnungsanschrift _____

Wir benötigen Stromanschluss

Pinwand

Wir sind FIT-Mitglied
(Für FIT-Mitglieder reduziert sich
der Ausstellungspreis um € 200,-)

Wir bringen unser eigenes Display mit.

Datum/Unterschrift _____

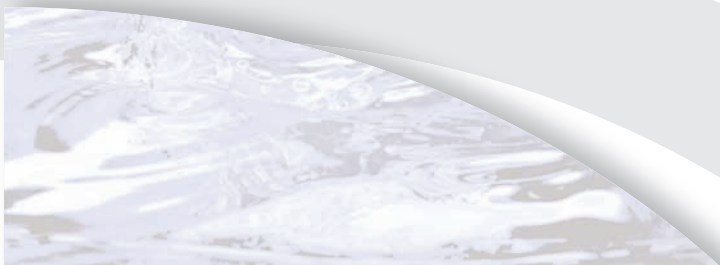
Besuchen Sie uns auf der



04. – 08. April 2011
Halle 6

parts2clean 

25. – 27. Oktober 2011
Neue Messe Stuttgart,
Halle 1



Ein Muss für alle
Oberflächenspezialisten!

ZVO

OBERFLÄCHENTAGE

2011

Zentralverband Oberflächentechnik

21. – 23. September 2011

Düsseldorf/Neuss

www.oberflaechentage.de