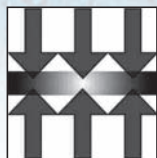


Fachtagung Industrielle Reinigung 2009

5. / 6. März 2009, München

ZVO
Akademie



www.industrielle-reinigung.de



ZVO Service GmbH
Postfach 10 10 63
40710 Hilden

Tel. 02103 255630
Fax 02103 255625
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 05./06. März 2009 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.

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 – anders als in 2008 – wieder in direkter Anbindung an den Vortragssaal statt.

Wir hoffen, dass unser Programm der INDUSTRIELLEN REINIGUNG 2009 Ihr Interesse findet und freuen uns, Sie Anfang März in München begrüßen zu können.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Grün'. The signature is fluid and cursive, with a large 'G' at the end.

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

Daniel Decker

Bvl Oberflächentechnik GmbH, Emsbüren

Andreas Grossmann

Daimler AG, Stuttgart

Reiner Grün

SurTec Deutschland GmbH, Zwingenberg

H. Gundermann

Rösler Oberflächentechnik GmbH, Bad Staffelstein

Prof. Dr. Ing. Brigitte Haase

Hochschule Bremerhaven

Alexander Luttinger

Rübig GmbH & Co. KG, A-Wels

Oliver Penz

SurTec Deutschland GmbH, Zwingenberg

Tim Richard

Technische Universität Dortmund

Dr. Alexander Schreiner

Münchner Werkstofftechnikseminare

Daniel Schümann

SITA Messtechnik GmbH, Dresden

Hans-Jürgen Simon

Robert Bosch GmbH, DS-AMR/ENG, Stuttgart

Programm Donnerstag, 5. März 2009

(Programmänderungen vorbehalten)

ab 08:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der Seminarunterlagen

09:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer und Einführung in die Thematik
[R. Grün, Zwingenberg](#)

Grundlagen der industriellen Bauteilreinigung

09:15 Uhr Bauteilreinigung in der Metallbearbeitung – Entfernen von fertigungsbedingten Verunreinigungen (1)
[Prof. Dr.-Ing. Brigitte Haase](#)

10:00 Uhr Bauteilreinigung in der Metallbearbeitung – Entfernen von fertigungsbedingten Verunreinigungen (2)
[Prof. Dr.-Ing. Brigitte Haase](#)

10:45 Uhr Pause und Besuch der Ausstellung

11:15 Uhr Chemisch-Physikalische Grundlagen der industriellen Teilereinigung
[O. Penz, Zwingenberg](#)

12:00 Uhr Badpflege und Medienaufbereitung
[R. Grün, Zwingenberg](#)

12:45 Uhr Podiumsdiskussion zu den Themen des Vormittags

13:15 Uhr Pause und Besuch der fachbegleitenden Ausstellung

Praxis der industriellen Bauteilreinigung (1)

14:15 Uhr Reinigung von Diesel-Produkten von Bosch aus dem Aftermarket zur Wiederverwendung im Bosch eXchange-Austauschprogramm für den Independent Aftermarket (IAM) und Original-Equipment-Services (OES) – Teil 1
[H.-J. Simon, R. Grün, H. Gundermann](#)

15:00 Uhr Reinigung von Diesel-Produkten von Bosch aus dem Aftermarket zur Wiederverwendung im Bosch eXchange-Austauschprogramm für den Independent Aftermarket (IAM) und Original-Equipment-Services (OES) – Teil 2
[H.-J. Simon, R. Grün, H. Gundermann](#)

15:45 Uhr Reinigung in der Automobilindustrie – Anforderungen, Einsatz, Pflege und Entsorgung von Reinigern
[A. Grossmann, Stuttgart](#)

Industrielle Bauteilreinigung in öffentlichen Förderprojekten

- | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:30 Uhr | Industrielle Bauteilreinigung in öffentlichen Förderprojekten
T. Richard, Uni Dortmund |
| 17:15 Uhr | Podiumsdiskussion |
| 19:30 Uhr | Erfahrungsaustausch der Tagungsteilnehmer |

Programm Freitag, 6. März 2009

(Programmänderungen vorbehalten)

- | | |
|--------------|------------------------|
| ab 08:00 Uhr | Besuch der Ausstellung |
|--------------|------------------------|

Praxis der Industriellen Bauteilreinigung (2)

- | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 Uhr | Prozessmesstechnik zum Optimieren der Prozessführung in der wässrigen Reinigung
D. Schümann, Dresden |
| 09:15 Uhr | Automatische Überwachung und Führung von Prozessgrößen in der industriellen Teilereinigung
D. Decker, Emsbüren |
| 10:00 Uhr | Podiumsdiskussion |
| 10:30 Uhr | Pause und Besuch der Ausstellung |
| 11:00 Uhr | Neue Konzepte und Lösungen für die industrielle Teilereinigung
A. Luttinger, A-Wels |
| 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 255625

Projektleiterin:

Petra Rosendahl, petra.rosendahl@zvo.org

Veranstaltungstermin:

5. / 6. März 2009

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 18. Februar 2009 Zimmer zum **Selbstabruf durch die Teilnehmer unter dem Stichwort „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 € 71,00 inkl. Frühstück

DZ € 95,00 inkl. Frühstück

Teilnehmergebühren*:

€ 695,-

€ 595,- für Mitglieder des
Fachverbandes industrielle Teilereinigung e.V. (FiT)

Die Teilnehmergebühr schließt Kaffeepausen, Mittagessen, Münchner Abend sowie den Bayernbrunch ein.

* 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 beinhaltet gleichzeitig die Anmeldung für einen Standbetreuer, der auch an der Vortragsveranstaltung teilnehmen kann. Für einen zweiten Standbetreuer beträgt die Teilnehmergebühr € 495,-.

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

Standbreite ≥ 2 m: € 995,-

Standbreite 2 m – 3,50 m: € 1.200,-

Für Mitglieder im Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT) reduziert sich der Ausstellerbeitrag um € 150,-.

* 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 2009

am 5. / 6. März 2009

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 255625

Teilnehmer

Name

Vorname

Firma

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 2009
am 5. / 6. März 2009
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 255625

Fachbegleitende Ausstellung

Firma _____

Standbetreuer Name _____

Standbetreuer Vorname _____

E-mail (persönlich!) _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

ggf. abweichende Rechnungsanschrift _____

Wir bestellen Standbreite ≥ 2 m

Standbreite 2 m – 3,50 m

Wir benötigen Stromanschluss

Pinwand

Wir bringen unser eigenes Display mit.

Datum/Unterschrift _____

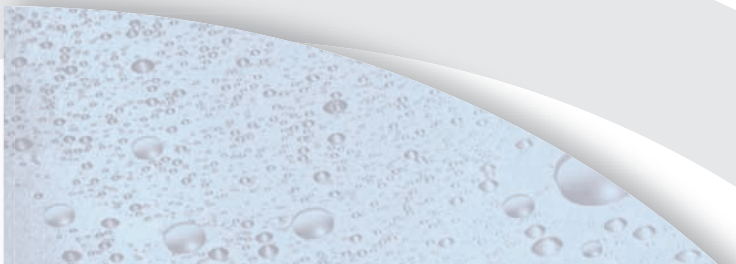
Besuchen Sie uns auf der



20. – 24. April 2009
Hannover



20. – 22. Oktober 2009
Stuttgart



**Ein Muss für alle
Oberflächenspezialisten!**

ZVO

OBERFLÄCHENTAGE

2009

Zentralverband Oberflächentechnik

23. – 25. September 2009
Bremen

www.oberflaechentage.de