### Navigator der Bauteilreinigung





Zwei Tage Expertenwissen zur Prozessgestaltung in der Bauteilreinigung – systematisch und qualitätsorientiert

26. FACHTAGUNG
INDUSTRIELLE BAUTEILREINIGUNG

23. – 24. März 2017 Donausaal, Messezentrum Ulm





Bauteilsauberkeit stabil und effizient sichern erfordert abgestimmte Lösungen für Chemie, Verfahren und Technik in der Prozesskette der Teileherstellung. Die vom Fachausschuss Reinigen des FiT erarbeiteten Leitlinien für eine qualitätssichernde Prozessführung in der Bauteilreinigung fixieren hierzu Grundlagen und Regeln.

Im Mittelpunkt der 26. Fachtagung stehen innovative Lösungen und Erfahrungsberichte unter dem Aufruf "Prozessgestaltung systematisch und qualitätsorientiert".

"Think global – act local" – Internationale Erfahrungsberichte.
Teilnehmer, Aussteller und Referenten diskutieren lokale An- und Herausforderungen an die international orientierte industrielle Bauteilreinigung.

Im Innovationsforum Bauteilreinigung präsentieren Anbieter der Branche neue Produkte und Lösungen für Chemie, Technik, Beratung und Service.

fair perts



# 26. FACHTAGUNG INDUSTRIELLE BAUTEILREINIGUNG



Der Lenkungskreis Fachausschuss Reinigen des FiT – Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. lädt zum Branchentreffen ein.

Vorsitzender Lenkungskreis Fachausschuss Reinigen Prof. Dr. Lothar Schulze, SITA Messtechnik GmbH, Dresden

Arbeitsausschuss Messen/Prüfen und Steuern

Dr. Michael Flämmich, VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH, Jena

Arbeitsausschuss Chemie/Verfahren
Ulrike Kunz, SurTec Deutschland GmbH, Zwingenberg

Arbeitsausschuss Anlagentechnik
Rainer Straub, Dürr Ecoclean GmbH, Filderstadt

**Arbeitsausschuss Forschung**Dr. Marc Mauermann, Fraunhofer IVV, Dresden

Arbeitsausschuss Wissensvermittlung und Qualifizierung Hartmut Herdin, fairXperts GmbH & Co. KG, Neuffen

Als Vertreter der industriellen Reinigungstechnik stellen wir uns den steigenden Anforderungen der Teilehersteller. Wir verknüpfen im Fachverband industrielle Teilereinigung Kompetenz und Expertenwissen für das optimale Lösen der Reinigungsaufgaben in allen Fertigungsbereichen der Industrie.

Systematische Vorgehensweisen und praktikable Lösungen für Chemie, Verfahren, Anlagen- und Messtechnik sichern die erforderliche Prozess- und Produktqualität.

Mit unserer Fachtagung bieten wir Ihnen Grundlagen, innovative Lösungen und Praxisberichte sowie den Austausch von Erfahrungen mit Experten und Anwendern der industriellen Bauteilreinigung.

### INFORMATIONEN FÜR AUSSTELLER

Die Fachausstellung findet wieder in unmittelbarer Anbindung an den Vortragssaal statt. Nutzen Sie die Gelegenheit zum direkten Austausch mit verantwortlichen Mitarbeitern aus den Bereichen Fertigung, Arbeitsvorbereitung, Entwicklung, Konstruktion, Qualitätssicherung und Verfahrenstechnik.

Nehmen Sie teil!

Präsentieren Sie Ihr Unternehmens

Thre Produkte und Ihr Know-how.





## PROGRAMM DONNERSTAG, 23. MÄRZ 2017

### FREITAG, 24. MÄRZ 2017

ab 08:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der

Tagungsunterlagen

BEGRÜSSUNGSKAFFEE

09:00 Uhr BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

### CHEMIE, VERFAHREN UND ANLAGENTECHNIK

Moderation: Ulrike Kunz, SurTec Deutschland GmbH, Rainer Straub, Dürr Ecoclean GmbH

09:15 – 09:45 Uhr Technische Lösungen für die industrielle Bauteil-

reinigung – eine Übersicht

Marc Mauermann, Fraunhofer Gesellschaft IVV

09:45 – 10:15 Uhr Richtlinien und Verfahren – Empfehlungen für

den Anwender

Ulrike Kunz, SurTec Deutschland GmbH

10:15 – 10:45 Uhr Bauteilreinigung in der Automobilindustrie –

Erfahrungen aus Anwendersicht Manuela Josteit, Daimler AG

10:45 – 11:15 Uhr PAUSE -

BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

11:15 – 11:45 Uhr Reinigung von Schüttgut mit hohen Sauberkeits-

anforderungen

Birgit Fruggel, Schaeffler Technologies AG & Co. KG

11:45 – 12:15 Uhr Feinstreinigung von Präzisionsbauteilen

Hans Mobach und Tim Aelmans, Frencken Europe B.V.

12:15 – 12:45 Uhr Bauteilreinigung mit Lösemitteln – abgestimmte

Lösungen für Chemie, Verfahren und Anlagentechnik Martin Hanek, CSC JÄKLECHEMIE GmbH & Co. KG

Dieter Ortner, PERO AG

Markus Mitschele, Höckh Metall-Reinigungsanlagen

GmbH

12:45 – 14:00 Uhr MITTAGSPAUSE -

BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

14:00 – 14:30 Uhr Einzelteilreinigung und Hochdruckentgraten mittels flexiblen Reinigungszellen in der Automobilindustrie

Manfred Hermanns, Dürr Ecoclean GmbH

14:30 – 15:30 Uhr INNOVATIONSFORUM

REINIGUNGSTECHNIK

Innovative Produkte und Lösungen für die Bauteilreinigung aus Chemie und Technik, Beratung und Service Moderation: Lothar Schulze, SITA Messtechnik GmbH

15:30-16:00 Uhr PRUSE -

BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

16:00 – 17:00 Uhr **EXPERTENFORUM** 

"Think global act local"

Erfahrungsberichte aus China, Indien, USA

Teilnehmer, Aussteller und Referenten diskutieren zum internationalen Geschäft der Reinigungstechnik Moderation: Rainer Straub, Dürr Ecoclean GmbH

18:00 Uhr BEGINN DER ABENDVERANSTALTUNG

Kennenlernen und Erfahrungsaustausch

09:00 Uhr BEGRÜSSUNG

09:00 – 09:30 Uhr IMPULSVORTRAG MIT DISKUSSION

**ZUM THEMR:** 

Industrie 4.0 – Herausforderung für die industrielle

Reinigungstechnik

Lothar Schulze, SITA Messtechnik GmbH

### MESSEN, PRÜFEN, ANALYSIEREN

Moderation: Michael Flämmich,

VACOM Vakuumkomponenten & Messtechnik GmbH

09:30 – 10:00 Uhr Richtlinie: Filmische Verunreinigungen beherrschen

Michael Flämmich, VACOM Vakuumkomponenten &

Messtechnik GmbH

10:00 – 10:30 Uhr Badüberwachung mit Scuid zur besseren Prozess-

beherrschung

Tobias Distler, Chemische Werke Kluthe GmbH

10:30 - 11:00 Uhr PRUSE -

BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

11:00 – 11:30 Uhr Umsetzung der Anforderungen an die Reinigung

medizintechnischer Produkte im Produktionsumfeld

Boopathy Dhanapal, Zimmer Biomet

11:30 – 12:00 Uhr Optimale Prozessgestaltung der Lösemittelreinigung

mit Bauteilkonservierung Robert Huber, PERO AG Michael Münch, SensAction AG André Lohse, SITA Messtechnik GmbH

12:00 Uhr SCHLUSSWORT UND AUSBLICK

BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

**ENDE DER VERANSTALTUNG** 





### ANMELDUNG ALS TEILNEHMER

### PER FAX AN +49 7025 8434-20 PER MAIL AN INFO@FAIRXPERTS.DE **TEILNEHMER 1** Hiermit melde ich mich verbindlich als Teilnehmer zur 26. Fachtagung "Industrielle Bauteilreinigung" zum Preis von EUR 1.020,00 zzgl. MwSt. für beide Name, Vorname Tage an. Firma Bei Anmeldung bis 31.01.2017 reduziert sich die Teilnehmergebühr Funktion, Abteilung auf EUR 950.00. Straße Wir sind FiT Mitglied PI 7 Ort Für Mitglieder im Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT) reduziert sich die Teilnahmegebühr um EUR 100,00. Telefon Telefax E-Mail Internet ggf. abweichende Rechnungsanschrift TEILNAHME- UND RÜCKTRITTSBESTIMMUNGEN FÜR TEILNEHMER USt-ID-Nummer Bei Stornierung Ihrer Anmeldung nach dem 15.02.2017 stellen wir 25 % der unrabattierten Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.) in Rechnung. Bei Absa-Ort, Datum ge später als 14 Tage vor dem ersten Veranstaltungstag oder bei Nichterscheinen stellen wir die gesamte unrabattierte Teilnahmegebühr in Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel Rechnung (zzgl. MwSt.). Maßgebend ist der Zeitpunkt des schriftlichen Eingangs der Stornierung. Ein Ersatzteilnehmer kann gestellt werden. In der Teilnahmegebühr sind neben der organisatorischen Vorbereitung und Tagungsabwicklung enthalten: Tagungsunterlagen in Printversion und auf USB-Stick, Begrüßungskaffee, TEILNEHMER 2 sämtliche Verpflegung von Kaffeepausen, Mittag- und Abendessen und ein Teilnahmezertifikat (Getränke beim Abendessen sind nicht enthalten). Bei Absage der Tagung durch fairXperts besteht ein Anspruch auf Rücker-Name, Vorname stattung der gezahlten Teilnahmegebühr. Weitergehende Ansprüche können nicht geltend gemacht werden. Firma Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Nürtingen. Funktion, Abteilung Straße PLZ, Ort Telefon Telefax E-Mail Internet ggf. abweichende Rechnungsanschrift

USt-ID-Nummer

Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

Ort. Datum

## ANMELDUNG ALS A U S S T E L L E R Die Ausstellerzahl ist begrenzt.

PEK FHX HN +49 /U25 8434-20	PER MHIL HN INFU@FHIRXPER I 5.UE
Hiermit melden wir uns als Aussteller verbindlich zur 26. Fachtagung "Industrielle Bauteilreinigung"	FIRMA
zum Preis von EUR 1.600,00 zzgl. MwSt. an.	Firma
(Im Preis enthalten sind eine Fläche von 2,0 x 2,5 m, ein Tisch und zwei Stühle, ein Standbetreuer, der auch an den Vortragsveranstaltungen teilnehmen kann.)	Straße
Bei Anmeldung bis zum 31.01.2017 reduziert sich die Teilnahmegebühr auf EUR 1.500,00.	PLZ, Ort
Wir melden einen zweiten Standbetreuer zum	Telefon Telefax
Preis von EUR 600,00 zzgl. MwSt. an.	E-Mail Internet
Wir sind FiT Mitglied	ggf. abweichende Rechnungsanschrift
Für Mitglieder im Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT) reduziert sich der Ausstellerbeitrag um EUR 400,00.	USt-ID-Nummer
Bitte kreuzen Sie das für Sie Zutreffende an:	
Wir benötigen einen Stromanschluss	ANSPRECHPARTNER IN IHRER FIRM
Verlängerungskabel, Mehrfachsteckdosen und sonstiges Zubehör bitte selbst mitbringen!	Name, Vorname
Wir beabsichtigen folgende Exponate, Produkte, Anwendungen, Dienstleistungen vorzustellen (Eintrag in der Ausstellerliste des Tagungsbandes):	Funktion, Abteilung
	Telefon Telefax
	E-Mail
TEILNAHME- UND RÜCKTRITTSBESTIMMUNGEN FÜR AUSSTELLER	STANDBETREUUNG
Nach Eingang der Anmeldung als Aussteller erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Ausstellungsgebühr ist, sofern nichts anderes ausdrücklich	Name, Vorname

vereinbart wurde, mit Erhalt der Anmeldebestätigung ohne Abzug fällig. Vor Zahlung der Ausstellungsgebühr wird eine Teilnahme als Aussteller nicht gewährt.

Die Ausstellergebühr beinhaltet neben der Ausstellungsfläche die Teilnahme für eine Person an der gesamten Tagung inkl.:

Tagungsunterlagen in Printversion und auf USB-Stick, Begrüßungskaffee, sämtliche Verpflegung von Kaffeepausen, Mittag- und Abendessen und ein Teilnahmezertifikat (Getränke beim Abendessen sind nicht enthalten). Die Gebühr für den zweiten Standbetreuer beinhaltet die Getränke, Pausensnacks sowie Mittagessen.

Bei Fernbleiben der Veranstaltung werden die gesamten angemeldeten Leistungen berechnet, sofern nicht im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Ein Ersatzaussteller kann mit ausdrücklicher Genehmigung von fairXperts gestellt werden.

Bei Absage der Tagung durch fairXperts besteht ein Anspruch auf Rückerstattung der gezahlten Ausstellergebühr. Weitergehende Ansprüche können nicht geltend gemacht werden. Für Sach- und Vermögensschäden, welche fairXperts zu vertreten hat, haftet fairXperts – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Nürtingen.

Funktion, Abteilung Telefon E-Mail

### ZWEITE STANDBETREUUNG

Name, Vorname Funktion, Abteilung E-Mail Ort, Datum





### VERANSTALTUNGSORT

Donausaal, Messezentrum Ulm

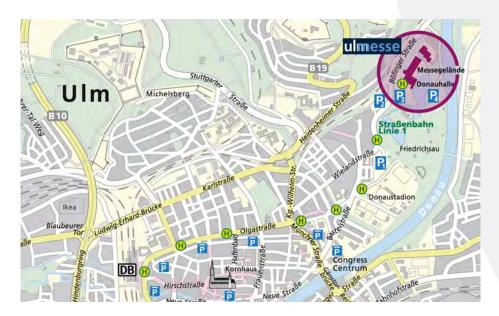
### **UNTERKUNFT**

Ein begrenztes Zimmerkontingent ist abrufbar unter dem Stichwort "fairXperts" im Hotel LAGO hotel & restaurant am see Friedrichsau 50 | 89073 Ulm Tel. 0049 (0) 731 206400100 hotel@lago-ulm.de Das Hotel Lago befindet sich im Messegelände.

Informationen über weitere Unterkünfte erhalten Sie direkt über die Tourist-Information Ulm www.tourismus.ulm.de oder über die Hotelzimmervermittlung unter 0731 161-2811.

### Ulm – Lebenswerte Stadt und Wirtschaftsstandort mit Zukunft

Albert Einstein wurde 1879 in Ulm geboren und der Zungenbrecher "In Ulm, um Ulm und um Ulm herum …" ist weit über die Landesgrenzen bekannt. Erleben Sie die Stadt Ulm an der Donau mit seinen Sehenswürdigkeiten von Weltrang, mit kulturellen Höhepunkten bei Museen, Theatern und Musikveranstaltungen. Verwöhnt werden Sie dabei von der herzlichen schwäbisch-bayerischen Gastlichkeit, die Sie überall erwartet.



#### **TAGUNGSORT**

Messe Ulm, Donausaal, Böfinger Straße 50, 89073 Ulm

#### **IDEALE VERKEHRSANBINDUNG**

Die Ulmer Messe ist perfekt zu erreichen. Wenige Fahrminuten vom Autobahnkreuz A8/A7 entfernt, mit 3.500 Parkplätzen direkt am Messegelände und einer sehr guten Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr; in 10 Minuten sind Sie am Ulmer Hauptbahnhof.



