

## 28. FACHTAGUNG INDUSTRIELLE BAUTEILREINIGUNG

04. – 05. April 2019 | Keplersaal, Maritim Hotel Ulm

Zwei Tage Expertenwissen und Grundlagen  
zu bewährten und neuen Lösungen mit Erfahrungsaustausch am runden Tisch und in der Ausstellung

## PROGRAMM | ANMELDUNG

Perfektion und Innovation  
prägen die Bauteilreinigung  
der Zukunft

Für das optimale Lösen der Reinigungsaufgaben in allen Fertigungsbereichen der Industrie sind systematisches Vorgehen und anwenderspezifische Lösungen für Chemie, Verfahren, Anlagen- und Messtechnik erforderlich, um Bauteilsauberkeit stabil und effizient zu sichern. Die vom Fachausschuss Reinigen des FiT erarbeiteten Leitlinien für eine qualitätssichernde Prozessführung in der Bauteilreinigung und die neue FiT Richtlinie „Filmische Verunreinigungen beherrschen“ fixieren hierzu Grundlagen, Regeln und Methoden sowie zweckmäßige Vorgehensweisen.

Im Mittelpunkt der 28. Fachtagung stehen die Themenschwerpunkte:

- Neuentwicklungen zu Chemie, Verfahren und Technik
- Herausforderungen an die Bauteilreinigung aus Sicht der Industrie
- Lösemittelreinigung – historische Entwicklung und Blick in die Zukunft
- Wissensbasierte Prozessführung mit beherrschter und dokumentierter Qualität



# 28. FACHTAGUNG INDUSTRIELLE BAUTEILREINIGUNG



Der Fachbeirat des FiT lädt zum Branchentreff ein.



**Prof. Dr. Lothar Schulze**  
SITA Messtechnik GmbH  
Tagungsleiter und Mitglied im FiT Vorstand



**Kerstin Zübert**  
Hermann Bantleon GmbH  
Leiterin FiT Fachausschuss Chemie und Umwelt



**Dr. Michael Flämmich**  
VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH  
Leiter FiT Fachausschuss Messen, Prüfen und Steuern



**Babette Winkel**  
Ecoclean GmbH  
Leiterin FiT Fachausschuss Öffentlichkeitsarbeit



**Gerhard Koblenzer**  
LPW Reinigungssysteme GmbH  
Leiter FiT Fachausschuss Verfahren und Anlagentechnik



**Hartmut Herdin**  
fairXperts GmbH & Co. KG  
Organisator und Mitglied im FiT Vorstand

## Im zweitägigen Programm bieten wir Ihnen:

- 9 Fachvorträge mit Lösungen für hohe Produkt- und Prozessqualität
- 3 Fachvorträge zu Innovationen für die Bauteilreinigung
- 3 fachspezifische Rundtischgespräche zur Bauteilreinigung der Zukunft
- Einen speziellen Tagungsabschnitt für Erfahrungsaustausch mit Ausstellern und Referenten

## HINWEIS FÜR AUSSTELLER

Die Fachaussstellung 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.

Veranstalter



FACHVERBAND  
INDUSTRIELLE  
TEILEREINIGUNG E.V.

Organisation und Durchführung



# PROGRAMM

## PERFEKTION UND INNOVATION PRÄGEN DIE BAUTEILREINIGUNG DER ZUKUNFT

### Donnerstag 04. April 2019

#### HOHE PROZESS- UND PRODUKT-QUALITÄT DURCH PERFEKTION

- ab 08:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der Tagungsunterlagen, Besuch der Fachausstellung
- 09:00 Uhr **BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG**  
Prof. Dr. Lothar Schulze, SITA Messtechnik GmbH  
Tagungsleiter und Mitglied im FIT Vorstand
- 09:15 – 09:45 Uhr **Grundlagen und verfahrenstechnische Lösungen für eine optimale Bauteilreinigung**  
Ulrike Kunz, SurTec Deutschland GmbH
- 09:45 – 10:15 Uhr **Optimierung des Reinigungsprozesses in der Getriebefertigung**  
Franziska Link, SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
- 10:15 – 10:45 Uhr **Optimierung der Reinigungsprozesse bei der Herstellung keramischer Bauteile**  
Jens Emmerich, BCD Chemie GmbH  
Uwe Remme, CERA SYSTEM Verschleißschutz GmbH
- 10:45 – 11:15 Uhr **KAFFEEPAUSE - BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**
- 11:15 – 11:45 Uhr **Entwicklungsgeschichte der Lösemittelreinigung anhand eines Praxisbeispiels aus der Luftfahrtindustrie**  
Markus Mitschele, HÖCKH Metall-Reinigungsanlagen GmbH  
Michael Onken, SAFECHEM Europe GmbH
- 11:45 – 12:15 Uhr **Vektorkinematik – eine neue Dimension bewegten Reinigens**  
Stefan Schaal, MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG
- 12:15 – 12:45 Uhr **Innovative Filtrationsverfahren in der Bauteilreinigung**  
Stefan Barwig, Filtertechnik Jäger GmbH
- 12:45 – 13:45 Uhr **MITTAGSPAUSE - BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**
- 13:45 – 14:15 Uhr **Sicherung der Produktqualität durch Benetzungskontrolle**  
Tilo Zachmann, SITA Messtechnik GmbH
- 14:15 – 14:45 Uhr **Teilereinigungsprozesse fähig und beherrscht: Six-Sigma-Methoden in der Anwendung**  
Almut Melzer, Six Sigma TC GmbH  
Michael Flämmich, VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH
- 14:45 – 15:15 Uhr **Sicherung der Produktqualität bei Zulieferteilen in der Automobilindustrie durch Potentialanalyse und bauteilbezogenes Assessment**  
Jürgen Krappmann und Frank Pfaff, Robert Bosch GmbH
- 15:30 – 17:30 Uhr **Gespräche mit Ausstellern und Referenten – Lösungen finden, Erfahrungen austauschen, Kontakte ausbauen**  
Bringen Sie Ihre Bauteile/Zeichnungen für Beratungsgespräche mit
- 18:00 Uhr **ABENDVERANSTALTUNG**  
Erfahrungsaustausch und Netzwerken

### Freitag 05. April 2019

#### INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DIE BAUTEILREINIGUNG DER ZUKUNFT

- 08:30 Uhr **EINFÜHRUNG**  
Prof. Dr. Lothar Schulze, SITA Messtechnik GmbH  
Tagungsleiter und Mitglied im FIT Vorstand
- 08:30 – 09:00 Uhr **Digitalisierung einer Reinigungsanlage auf dem Weg zum selbstregelnden Reinigungsprozess**  
Ralf Dienel, Ecoclean GmbH
- 09:00 – 09:30 Uhr **Digitalisierung des Reinigungsprozesses mittels quattroClean**  
Günther Schmauz, acp Systems AG
- 09:30 - 10:00 Uhr **Online Sensorik für kontinuierliche Sauberheitskontrolle der Bauteile**  
Markus Heneka, RJI Micro & Analytic GmbH
- 10:00 – 10:30 Uhr **KAFFEEPAUSE - BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**
- 10:30 – 12:00 Uhr **RUNDTISCHGESPRÄCHE BAUTEILREINIGUNG DER ZUKUNFT - WO GEHT DIE REISE HIN?**
- Rundtisch 1 CHEMIE UND VERFAHREN**  
Abgestimmte Lösungen zu Chemie und Reinigungsverfahren für die optimale Gestaltung der Prozesskette Teilefertigung  
Kerstin Zübert, Leiterin Fachausschuss Chemie und Umwelt
- Rundtisch 2 ANLAGENTECHNIK**  
Entwicklung der Anlagentechnik durch Veränderungen in der Produktions- und Fertigungstechnik  
Gerhard Koblenzer, Leiter Fachausschuss Verfahren und Anlagentechnik
- Rundtisch 3 MESSEN, PRÜFEN & STEUERN**  
Entwicklung der Mess-, Prüf- und Steuertechnik für ein neues Niveau zur Prozessführung in der industriellen Bauteilreinigung  
Michael Flämmich, Leiter Fachausschuss Messen, Prüfen und Steuern
- 12:00 Uhr **ENDE VERANSTALTUNG**  
**IMBISS**

*Expertenwissen  
und Lösungen zur  
industriellen Bauteilreinigung*

## ANMELDUNG ALS T E I L N E H M E R PER FAX AN +49 7025 8434-20

Hiermit melde ich mich verbindlich als Teilnehmer zur 28. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“ zum Preis von EUR 1.150,00 zzgl. MwSt. für beide Tage an.

**Wir sind FIT Mitglied**

Für Mitglieder im Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FIT) reduziert sich die Teilnahmegebühr um EUR 150,00

Ich habe die Datenschutzbestimmungen der fairXperts GmbH & Co. KG (einsehbar unter [www.fairxperts.de](http://www.fairxperts.de)) gelesen und stimme diesen Datenschutzbestimmungen, insbesondere der Erfassung, Verarbeitung und Speicherung meiner Daten, zu. Ich bin außerdem damit einverstanden, dass meine bei der Anmeldung übermittelten personenbezogenen Daten (Vor-, Nachname, Titel, Unternehmen, Ort des Unternehmens) anderen Teilnehmern über eine gedruckte und an diese verteilte Teilnehmerliste zur Verfügung gestellt werden. Meine Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft schriftlich auf postalischem Weg an die fairXperts GmbH & Co. KG oder per E-Mail an [info@fairxperts.de](mailto:info@fairxperts.de) widerrufen.

### TEILNAHME- UND RÜCKTRITTSBESTIMMUNGEN FÜR TEILNEHMER

Bei Stornierung Ihrer Anmeldung nach dem 01.03.2019 stellen wir 25 % der unrabattierten Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.) in Rechnung. Bei Absage später als 14 Tage vor dem ersten Veranstaltungstag oder bei Nichterscheinen stellen wir die gesamte unrabattierte Teilnahmegebühr in 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 digital abrufbar, Begrüßungskaffee, sämtliche Verpflegung von Kaffeepausen, Mittagessen und Abendveranstaltung sowie ein Teilnahmezertifikat (Getränke sind bei der Abendveranstaltung nicht enthalten).

Bei Absage der Tagung durch fairXperts besteht ein Anspruch auf Rückerstattung der gezahlten Teilnahmegebühr. Weitergehende Ansprüche können nicht geltend gemacht werden.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Nürtingen.

PER MAIL AN [INFO@FAIRXPERTS.DE](mailto:INFO@FAIRXPERTS.DE)

### TEILNEHMER 1

Name, Vorname

Firma

Funktion, Abteilung

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Internet

ggf. abweichende Rechnungsanschrift

USt-ID-Nummer

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

### TEILNEHMER 2

Name, Vorname

Firma

Funktion, Abteilung

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Internet

ggf. abweichende Rechnungsanschrift

USt-ID-Nummer

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel

## ANMELDUNG ALS AUSSTELLER PER FAX AN +49 7025 8434-20

Die Ausstelleranzahl ist begrenzt.

PER MAIL AN [INFO@FAIRXPERTS.DE](mailto:INFO@FAIRXPERTS.DE)

- Hiermit melden wir uns als Aussteller verbindlich zur 28. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“ zum Preis von EUR 1.600,00 zzgl. MwSt. an.

(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.)

2. Standbetreuung EUR 695,00 zzgl. MwSt.

- Wir sind FIT Mitglied

Für Mitglieder im Fachverband Industrielle Teilereinigung e.V. (FIT) reduziert sich der Ausstellerbeitrag um EUR 300,00.

### Stromanschluss:

- Wir benötigen einen Stromanschluss, Wechselstrom 230 V inkl. Verbrauch zum Preis von EUR 50,00 für beide Tage. Drehstromanschluss auf Anfrage.

Verlängerungskabel, Mehrfachsteckdosen und sonstiges Zubehör bitte selbst mitbringen!

Wir beabsichtigen folgende Exponate, Produkte, Anwendungen, Dienstleistungen vorzustellen (Eintrag in der Ausstellerliste des Tagungsbandes):

---

---

- Ich habe die Datenschutzbestimmungen der fairXperts GmbH & Co. KG (einsehbar unter [www.fairxperts.de](http://www.fairxperts.de)) gelesen und stimme diesen Datenschutzbestimmungen, insbesondere der Erfassung, Verarbeitung und Speicherung meiner Daten, zu. Ich bin außerdem damit einverstanden, dass meine bei der Anmeldung übermittelten personenbezogenen Daten (Vor-, Nachname, Titel, Unternehmen, Ort des Unternehmens) anderen Teilnehmern über eine gedruckte und an diese verteilte Teilnehmerliste zur Verfügung gestellt werden. Meine Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft schriftlich auf postalischem Weg an die fairXperts GmbH & Co. KG oder per E-Mail an [info@fairxperts.de](mailto:info@fairxperts.de) widerrufen.

### TEILNAHME- UND RÜCKTRITTSBESTIMMUNGEN FÜR AUSSTELLER

Nach Eingang der Anmeldung als Aussteller erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Ausstellungsgebühr ist, sofern nichts anderes ausdrücklich 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 digital abrufbar, Begrüßungskaffee, sämtliche Verpflegung von Kaffeepausen, Mittagessen und Abendveranstaltung sowie ein Teilnahmezertifikat (Getränke sind bei der Abendveranstaltung nicht enthalten).

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.

## FIRMA

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Internet

ggf. abweichende Rechnungsanschrift

USt-ID-Nummer

## ANSPRECHPARTNER IN IHRER FIRMA

Name, Vorname

Funktion, Abteilung

Telefon

Telefax

E-Mail

## STANDBETREUUNG

Name, Vorname

Funktion, Abteilung

Telefon

Telefax

E-Mail

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel



## VERANSTALTUNGsort

Keplersaal, Maritim Hotel Ulm



## UNTERKUNFT

Ein begrenztes Zimmerkontingent ist bis 06. März 2019 abrufbar unter dem Stichwort „IBTR 2019“ im Maritim Hotel Ulm  
Basteistraße 40 | 89073 Ulm  
Tel. +49 731 923-1791  
info.ulm@maritim.de

Informationen über weitere Unterkünfte erhalten Sie direkt über die Tourist-Information Ulm [www.tourismus.ulm.de](http://www.tourismus.ulm.de) oder über die Hotelzimmervermittlung unter 0731 161-2811.

Mit der Ulmer Innenstadt sowie dem grünen Donauufer zu Füßen, liegt das Maritim Hotel Ulm nicht nur idyllisch, sondern auch mitten im Zentrum. Das Fischerviertel mit den historischen Fachwerkhäusern ist nur wenige Gehminuten entfernt, ebenso wie der höchste Kirchturm der Welt.

Die 287 Zimmer des Hotels haben einen neuen „Anstrich“ erhalten und präsentieren sich nun in edlem Anthrazit. Eine moderne Ausstattung mit Flachbildfernsehern und kostenfreiem WLAN findet sich in jedem Zimmer. Und auch die Zimmergröße lässt sich sehen: auf 30 qm gibt es viel Raum für Ihre Bedürfnisse.

Als einziges Hotel in Ulm, kommen Sie im Maritim Hotel Ulm in den Genuss von einem großen Schwimmbad. Des Weiteren finden Sie im Wellnessbereich eine Sauna und eine Biosauna. Der neu geschaffene Fitnessraum in der 3. Etage ist mit modernen Geräten ausgestattet und bietet die perfekten Rahmenbedingungen für Ihr Workout.



## TRAFUNGsort

Maritim Hotel  
Keplersaal  
Basteistraße 40  
89073 Ulm

## IDEALE VERKEHRSANBINDUNG

Das Maritim Hotel Ulm liegt an der Donau unweit des Hauptbahnhofs und der Messe mit direkter Anbindung an das Congress Centrum Ulm.

Bahn- und Buslinien: Ab Hauptbahnhof: Bus Linie 7 bis Haltestelle „Congress Centrum“  
Aktuelle Fahrplaninformationen erhalten Sie unter [www.ding-ulm.de](http://www.ding-ulm.de).

Veranstalter



Organisation und Durchführung



fairXperts GmbH & Co. KG | Hauptstraße 7 | 72639 Neuffen | Germany

T +49 7025 8434-0 | F +49 7025 8434-20 | [info@fairxperts.de](mailto:info@fairxperts.de) | [www.fairxperts.de](http://www.fairxperts.de)