

29. FACHTAGUNG INDUSTRIELLE BAUTEILREINIGUNG

12. – 13. März 2020 | Einsteinsaal, Maritim Hotel Ulm

Zwei Tage Expertenwissen und Grundlagen
zu bewährten und neuen Lösungen

PROGRAMM | ANMELDUNG

Optimierte Prozesslösungen
für stabile
Bauteilsauberkeit

Das Lösen der aktuellen Probleme zur Qualitätssicherung im Rahmen der Prozesskette Teilefertigung erfordert zielgerichtete Beiträge der Reinigungstechnik zum Optimieren der Prozessqualität für stabile Bauteilsauberkeit. Das Vortragsprogramm enthält dazu Beispiele, Musterlösungen und Innovationen.

Systematisches Vorgehen und anwenderspezifische Lösungen für Chemie, Verfahren, Anlagen-, Mess- und Steuertechnik sind die Grundlage für das optimale Lösen der Reinigungsaufgaben in allen Fertigungsbereichen der Industrie. Die neun Fachvorträge des ersten Tages bieten hierzu Grundlagen, Erfahrungsberichte und Methoden zur Lösungsfindung für Neu- und Weiterentwicklung sowie zur Prozessoptimierung.

Der zweite Tag widmet sich der Problematik Forschung und Entwicklung für die Bauteilreinigung der Zukunft. Acht Forschungseinrichtungen stellen sich vor und informieren zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungsprojekten.



29. FACHTAGUNG INDUSTRIELLE BAUTEILREINIGUNG



Der Fachbeirat des FiT lädt zum Branchentreff ein.



Prof. Dr. Lothar Schulze
SITA Messtechnik GmbH
1. Vorsitzender im FiT Vorstand



Kerstin Zübert
Hermann Bantleon GmbH
Leiterin FiT Fachausschuss Chemie und Umwelt



Dr. Michael Flämmich
VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH
Tagungsleiter,
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:

- Grundlagen der Prozessgestaltung
- Anwenderspezifische Prozesslösungen
- Optimierte Verfahren und Anlagentechnik
- Forschung und Entwicklung für die Bauteilreinigung der Zukunft
- Einen speziellen Tagungsabschnitt für Erfahrungsaustausch mit Ausstellern und Referenten

HINWEIS FÜR AUSSTELLER

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

Veranstalter



Organisation und Durchführung



PROGRAMM

OPTIMIERTE PROZESSLÖSUNGEN FÜR STABILE BAUTEILSAUBERKEIT

Donnerstag, 12. März 2020

- ab 08:00 Uhr Registrierung der Teilnehmer und Ausgabe der Tagungsunterlagen, Besuch der Fachausstellung
- 09:00 Uhr **BEGRÜSSUNG UND VORSTELLUNG FIT**
Michael Flämmich, VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH, Tagungsleiter, Leiter FIT Ausschuss Messen, Prüfen und Steuern

GRUNDLAGEN DER PROZESSGESTALTUNG

- 09:15 – 09:45 Uhr **Planung eines Reinigungsprozesses – Auswahl von Verfahren und Anlagentechnik**
Markus Mitschele, HEMO GmbH
- 09:45 – 10:15 Uhr **Optimierung des Reinigungsprozesses – Auswahl von Chemie und Gestaltung des Verfahrens**
Jens Emmerich, BCD Chemie GmbH
- 10:15 – 10:45 Uhr **Maßgeschneiderte Prozesslösungen durch systematische Verfahrensauswahl und -verknüpfung**
Yunus Demirtas, Ecoclean GmbH
- 10:45 – 11:15 Uhr **KAFFEEPAUSE - BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**

ANWENDERSPEZIFISCHE PROZESSLÖSUNGEN ZU VERFAHREN UND TECHNIK

- 11:15 – 11:45 Uhr **Besonderheiten bei der Reinigung von Metalloberflächen innerhalb der Instandsetzungsprozesse**
Winfried Plitzko, OQEMA GmbH
- 11:45 – 12:15 Uhr **Umsetzung der Anforderungen an die Reinigung klassischer und mit AM-Technik hergestellter medizintechnischer Produkte**
Boopathy Dhanapal, Zimmer Biomet
- 12:15 – 12:45 Uhr **Reinheitsanforderungen und deren Umsetzung in Raumfahrtanwendungen**
Axel Müller, OHB System AG
- 12:45 – 13:45 Uhr **MITTAGSPAUSE - BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**

OPTIMIERTE VERFAHREN UND ANLAGENTECHNIK - BEISPIELNÄHERUNG ZU PROZESSFÜHRUNG UND QUALITÄTSSICHERUNG

- 13:45 – 14:15 Uhr **Kavimetrie – Die Quantifizierung der Mechanik in Ultraschallbädern**
David Holly, Elma Schmidbauer GmbH
- 14:15 – 14:45 Uhr **Optimierte Spritzreiniger – Schaum effektiv unterdrücken**
Christian Gramlich, Surtec Deutschland GmbH
André Lohse, SITA Messtechnik GmbH
- 14:45 – 15:15 Uhr **Wissensbasierte Prozessführung am Beispiel der CO₂-Schneestrahlnreinigung**
Günther Schmauz, acp systems AG
- 15:30 – 17:30 Uhr **BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**
Gespräche mit Ausstellern und Referenten – Lösungen finden, Erfahrungen austauschen
- ab 18:00 Uhr **ABENDVERANSTALTUNG**
Netzwerken und Kontakte ausbauen

Freitag, 13. März 2020

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG FÜR DIE BAUTEILREINIGUNG DER ZUKUNFT

- 08:30 – 08:50 Uhr **VOLD4.0 Versuchsplattform für die vernetzte Oberflächentechnik und Lackierung**
Tim Strohbach, Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- 08:50 – 09:10 Uhr **MULTIREIN – Technische Sauberkeit in der additiven Fertigung**
Timo Schießl, Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV
- 09:10 – 09:30 Uhr **Das Vorbild Schützenfisch – neuartiger Ansatz für die Spritzreinigung**
Lisa Riese, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV
- 09:30 – 09:50 Uhr **Simulationen in der Spritzstrahlreinigung**
Oliver Tiedje, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
- 09:50 – 10:15 Uhr **KAFFEEPAUSE - KONTAKT ZU DEN REFERENTEN IN DER POSTERAUSSTELLUNG**
- 10:15 – 10:35 Uhr **Bewertung der Bauteilreinheit mit oberflächenanalytischen Verfahren**
Jakob Barz, Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB
- 10:35 – 10:55 Uhr **Einfache, robuste und sichere Methode zur Quantifizierung von Verschmutzungen auf Metalloberflächen**
Tobias Kimmel, Hochschule Niederrhein
- 10:55 – 11:15 Uhr **Detektion und Klassifikation von partikulären Verunreinigungen direkt auf dem Bauteil**
Albrecht Brandenburg, Fraunhofer-Institut für Physikalische Messtechnik IPM
- 11:15 – 11:35 Uhr **CleanRemote – Verbesserung der lokalen Bauteilsauberkeit durch optimierten Laserabtrag**
Tom Schiefer, Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS
- 11:35 – 12:00 Uhr **KONTAKT ZU DEN REFERENTEN IN DER POSTERAUSSTELLUNG**
- ENDE DER VERANSTALTUNG**

*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 29. 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) 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 widerrufen.

TEILNAHME- UND RÜCKTRITTSBESTIMMUNGEN FÜR TEILNEHMER

Bei Stornierung Ihrer Anmeldung nach dem 15.02.2020 stellen wir 25 % der unrabattierten Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.) in Rechnung. Bei Absage weniger 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.

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

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

Hiermit melden wir uns als Aussteller verbindlich zur 29. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“ an. Wir buchen folgende Standeinheit:

Standfläche 2 m x 2,5 m zum Preis von EUR 1.630,00

Standfläche 2 m x 3,5 m zum Preis von EUR 1.780,00
(Die gebuchte Standeinheit ist mit einem Tisch und zwei Stühlen ausgestattet)

2. Standbetreuung EUR 715,00 zzgl. MwSt.

Wir sind FiT Mitglied

Für Mitglieder im Fachverband industrielle Teilereinigung e.V. (FiT) reduziert sich der Ausstellerbeitrag um 20%.

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) 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 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.

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

Einsteinsaal, Maritim Hotel Ulm



UNTERKUNFT

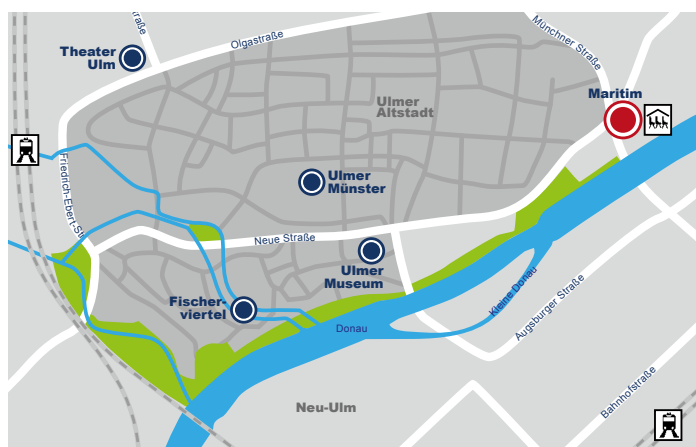
Ein begrenztes Zimmerkontingent ist bis 29. Januar 2020 abrufbar unter dem Stichwort „IBTR 2020“ im Maritim Hotel Ulm
Basteistraße 40 | 89073 Ulm
Tel. +49 731 923-1791
info.ulm@maritim.de

Informationen über weitere Unterkünfte erhalten Sie direkt über die Tourist-Information Ulm www.tourismus.ulm.de 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.

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 | www.fairxperts.de