



Tina Doll-Moritz, fairXperts



© fairXperts GmbH & Co. KG

32. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“

Unter dem Motto: „FIT – 20 Jahre im Dienste der industriellen Bauteilreinigung – Ein Blick zurück und zwei nach vorn verbinden Tradition und Innovation“ findet die 32. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“ statt.

FiT – seit 20 Jahren Navigator der Bauteilreinigung

Die Industrie befindet sich im Umbruch, und das in einem nie zuvor gesehenen Tempo. Die Auswirkungen im Bereich der industriellen Bauteilreinigung zeigt die 32. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“ auf, in deren Rahmen der Fachverband industrielle Teilereinigung (FIT) sein 20-jähriges Jubiläum feiert. Während der Jubiläums-Veranstaltung am 11. und 12. September 2024 in Dresden wird auch der 3. FIT2clean Award verliehen.

Das Motto der diesjährigen Fachtagung „FIT – 20 Jahre im Dienste der industriellen Bauteilreinigung – Ein Blick zurück und zwei nach vorn verbinden Tradition und Innovation“ verdeutlicht, dass es bei dieser Veranstaltung um mehr als die Meilensteine in der Entwicklung der industriellen Teilereinigung aus den Blickwinkeln Anlagentechnik, Chemie und Messtechnik geht. Im Mittelpunkt stehen aktuelle und zukünftige Herausforderungen in verschiedenen Industriebereichen und daran angepasste Entwicklungen von Reinigungstechnik und -verfahren sowie der Dialog mit Reinigungsexperten der verschiedenen Fachbereiche. Es werden also Lösungsansätze vorgestellt, um die durch industrielle Transformationsprozesse veränderten reinigungstechnischen Anforderungen prozesssicher, wirtschaftlich und ressourcenschonend zu meistern. Die von fairXperts organisierte Fachtagung mit begleitender Ausstellung wird am 11. und 12. September 2024 im Dorint Hotel in Dresden durchgeführt.

Knowhow und Innovationen für die Anforderungen von heute und morgen

Das vielseitige Programm der zweitägigen Veranstaltung thematisiert in Plenarvorträgen unter anderem die Auswirkungen und Herausforderungen, die sich durch die Mobilitätswende aus Sicht eines Automobil-Zulieferers in der industriellen Teilereinigung ergeben. Ebenso wird über die Sauberkeitsanforderungen in ausgewählten Branchen, bspw. vor dem Beschichten, der Endreinigung von Medizintechnik-, Hydraulik- oder Vakuumkomponenten informiert. Welche Medien werden aktuell in der industriellen Teilereinigung

eingesetzt und mit welchem Fokus? Welchen Einfluss hat die nationale/internationale Chemikaliengesetzgebung auf die Medienentwicklung und was sind die aktuellen Trends? Antworten gibt das Referat „Branchencheck Reinigungsmedien – Einsatz und Wirkung“. Betrachtet werden die Entwicklungen und der Lösemittel- und wässrigen Teilereinigung im Wandel der Zeit sowie die Entwicklung der Prozesse und Verfahren in der Anlagentechnik. Darüber hinaus stehen Informationen über Verfahren zur partiellen Teilereinigung, unter anderem CO₂-Schneestrahlen, Laser- und Plasmareinigung, und deren Anwendung auf der Agenda. Geht es um die Sauberkeitsanalytik in der Bauteilreinigung, erhalten die Teilnehmenden einen Methodenüberblick, der vom einfachen Wischtest bis zur erkenntnisreichen Spektroskopie reicht. Das Referat zur VDA 19 zeichnet die Historie bis zum aktuellen Stand nach und gibt einen Ausblick auf künftige Entwicklungen. Mit dem neuen Richtlinienwerk „Prozesslösungen für die industrielle Bauteilreinigung“ geht der FIT den Schritt in der Wissensaufbereitung und -vermittlung und stellt die Arbeit des dafür eingerichteten Fachausschusses in einem Vortrag vor. „Odyssee Bauteilreinigung 2030 – Anforderungen spacy und unerreichbar? – dieses Referat beleuchtet mögliche Entwicklungen der Anforderungen an die Oberflächensauberkeit bis 2030 bei High Purity-Anwendungen.

Verleihung FIT2clean Award 2024 – Tagungsteilnehmer entscheiden mit

Zu den Highlights der Fachtagung zählt die Verleihung des mit 10.000 EUR dotierten Fit2clean-

Awards, der am 11. September zum dritten Mal vergeben wird. Davor präsentieren die drei Finalisten ihre eingereichten Lösungen bei einem Elevator Pitch den Teilnehmenden der Tagung, die anschließend per Abstimmung über den Gewinner mitentscheiden können.

Begleitende Ausstellung – Netzwerken par excellence

Abgerundet wird das Programm durch eine begleitende Ausstellung. Sie ermöglicht den Teilnehmenden, sich über neue Produkte und Entwicklungen im Bereich der industriellen Reinigungstechnik zu informieren und den direkten Erfahrungsaustausch mit Experten.

Die Fachtagung richtet sich an Fach- und Führungskräfte, Ingenieure und Techniker aus Entwicklung und Konstruktion, Technologie, Verfahrenstechnik, Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Fertigungsplanung und Qualitätswesen aus verschiedenen Branchen.

Weitere Informationen über die 32. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“, das komplette Programm und Anmeldeunterlagen sind abrufbar unter www.industrielle-reinigung.de

KONTAKT

Tina Doll-Moritz
fairXperts GmbH & Co. KG, Neuffen
Tel.: +49 7025 8434-12
tina.doll-moritz@fairXperts.de
www.fairXperts.de