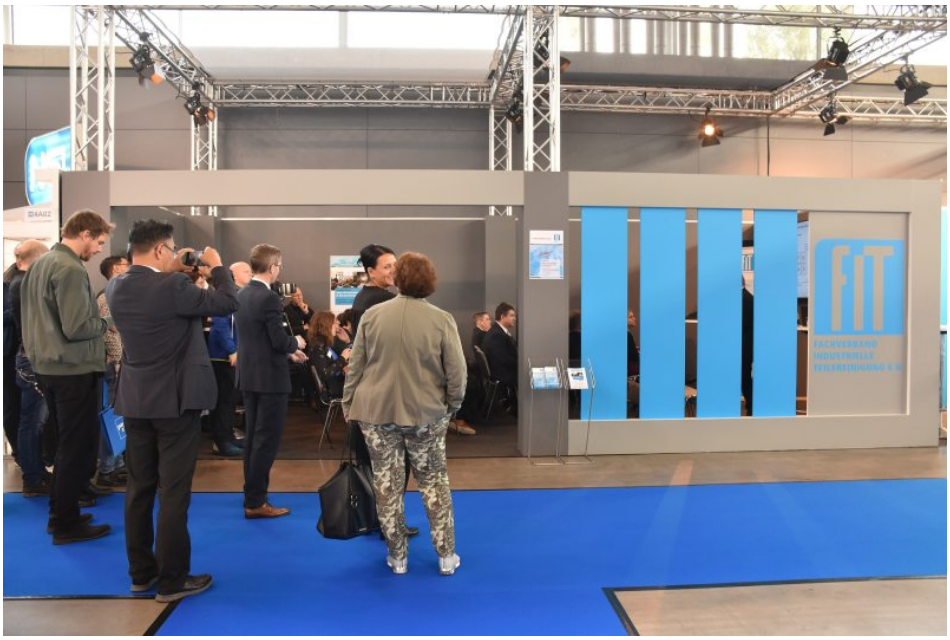
Fachverband industrielle Teilereinigung auf der »parts2clean 2023«

Artikel vom **18. September 2023**

Die industrielle Bauteilreinigung beeinflusst Produktqualität und Kosten. Für die nachhaltige und effiziente Erfüllung definierter Vorgaben zur technischen Sauberkeit bietet der Fachverband industrielle Teilereinigung e. V. (FiT) bei der diesjährigen »parts2clean« in Halle 10, Stand B02, umfangreiche Unterstützung. Ein Highlight ist die Verleihung des zweiten, mit 10.000 Euro dotierten »Fit2clean Awards« am dritten Messetag.



Auch in disem Jahr wird am 3. Messetag der »Fit2clean Award« verliehen (Bild: FiT).

Ohne ausreichende Bauteilsauberkeit lässt sich weder die Qualität nachfolgender Prozesse noch des fertigen Produkts sicherstellen. Die Aufgabenstellungen in der Bauteilreinigung und die Anforderungen an die technische Sauberkeit haben sich durch neue und modifizierte Produkte sowie veränderte Fertigungs- und Fügetechnologien in den vergangenen Jahren jedoch gewandelt. Ebenso sind die Ansprüche an die Energie-,

Ressourcen- und Kosteneffizienz stark gestiegen. Als Kompetenznetzwerk für die industrielle Bauteilreinigung hat der Fachverband industrielle Teilereinigung (FiT) e. V. sein Informationsangebot für die diesjährige parts2clean, die vom 26. bis 28. September in Stuttgart stattfindet, auf diese Veränderungen abgestimmt.

Innovationen der Verbandsmitglieder

Das informative Programm auf der FiT-Aktionsfläche in Halle 10 ist darauf ausgerichtet, stabile, nachhaltige und kosteneffiziente Reinigungsprozesse sicherzustellen. Am ersten Messetag bieten Verbandsmitglieder dafür Know-how und informieren über Lösungsansätze. Interessierte werden dabei beispielsweise in die Welt der Ultraschallreinigung und Kavitation entführt und können sicher sein, dass die Funktionsweise eines Ultraschallgeräts für sie anschließend durchschaubar geworden ist. Anhand von praktischen Beispielen aus der Medizin- und Pharmatechnik wird dargelegt, warum die CO2-Schneestrahlreinigung eine Alternative in diesen Branchen darstellen kann. Vorgestellt werden in diesem Vortrag auch erzielbare Sauberkeitswerte hinsichtlich partikulärer und vor allem chemischer Verunreinigungen. Sind Lösemittel besser als ihr Ruf? Diese Frage wird ebenfalls auf der Aktionsfläche beantwortet. Zudem präsentieren und diskutieren Anwendungsspezialisten praxisorientierte Lösungen für typische Problemstellungen stabiler und kontrollierter Reinigungsprozesse. Das Vortragsprogramm des zweiten Messetages gewährt Einblicke in verschiedene Arbeitsthemen des Fachverbands. So stellt z. B. der DIN-Normungsausschuss den aktuellen Stand seiner Normungsarbeit »Bauteilreinigung und Sauberkeit von metallischen Komponenten im Herstellungsprozess« vor.

»FiT2clean Award 2023«

Ein Highlight erwartet die Besucherinnen und Besucher der FiT-Aktionsfläche am dritten Messetag mit der Verleihung des »FiT2clean Awards«. Der mit 10.000 Euro dotierte Preis wird in diesem Jahr zum zweiten Mal vergeben. Als Finalisten stehen die Fronius International GmbH, Intelligent Fluids GmbH und Sphera Technology GmbH fest, die in der Jurybewertung mit wenigen Punkten Unterschied das Finale erreicht haben. Die Unternehmen werden ihre Innovationen am 28.September 2023 um 10:00 Uhr am FiT-Stand (B02, Halle 10) präsentieren. Direkt anschließend erfolgt die Verleihung des Awards durch Dr. Michael Flämmich, Vorstandsvorsitzender des FiT.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag