



Abb. 1: Informationen und Know-how über innovative Bearbeitungslösungen und Trends sowie über Best-Practice-Anwendungen stehen im Mittelpunkt der Fachtagung „Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen“. © FairXperts GmbH & Co. KG

Effektiver Wissenstransfer zu Bauteilreinigung, Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen

Mitarbeiterqualifizierung und -weiterbildung in der Oberflächentechnik

Die Qualifikation und das Wissen von Mitarbeitenden sind entscheidende Faktoren, wenn es um die Leistungsfähigkeit und Wettbewerbsfähigkeit produzierender Unternehmen geht. Zunehmend schnellere Veränderungsprozesse in der Industrie erfordern jedoch in immer kürzeren Abständen ein Qualifizierungs-Update des Personals. Geht es dabei um die Fertigungsschritte Bauteilreinigung, Entgraten und die Herstellung von Präzisionsoberflächen ermöglichen die von FairXperts durchgeführten Fachtagungen und Seminare einen effektiven Wissenstransfer.

Die Technologie- und Energiewende stellt produzierende Unternehmen gleich mehrfach vor Herausforderungen. So sind einerseits angepasste Fertigungstechnologien und -prozesse erforderlich, um veränderte Anforderungen an Qualität, Kosteneffizienz und Nachhaltigkeit von Produkten, Systemen und Bauteilen stabil zu erfüllen. Andererseits hemmt der Mangel an qualifizierten Arbeitskräften die Umsetzung entsprechender Maßnahmen und Prozesse. Die Qualifizierung und Weiterbildung von Mitarbeitenden wird für fertige Unternehmen dadurch zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor. Dies betrifft insbesondere

Bereiche wie die Bauteilreinigung, Entgrattechnologien und die Herstellung von Präzisionsoberflächen, die in der schulischen Ausbildung oder im Studium meist keine große Rolle spielen, im beruflichen Alltag aber Qualität und Herstellungskosten wesentlich beeinflussen.

Entscheidend für einen bestmöglichen Lernerfolg dabei ist, dass Wissen und Informationen über den Einsatz neuer und modifizierter Verfahren sowie über Entwicklungen und Trends in den jeweiligen Märkten zielgruppengerecht und verständlich vermittelt werden. Dies gewährleisten die vom privaten Messe- und Tagungsver-

anstalter FairXperts durchgeführten Fachtagungen und Seminare, die im deutschsprachigen Raum zu gefragten Wissensquellen zählen.

12. Fachtagung „Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen“

Bei der Herstellung hochwertiger Komponenten spielen die Prozesse Entgraten, Kantenverrunden, Bauteilreinigung und Herstellung von Präzisionsoberflächen eine entscheidende Rolle. Sie müssen heute nicht nur technisch und wirtschaftlich optimal durchgeführt werden, sondern auch energie- und ressourceneffizient sowie kostenop-

tiert. Informationen und Know-how über innovative Bearbeitungslösungen und Trends sowie über Best-Practice-Anwendungen sind dafür unverzichtbar. Dies sind die Inhalte der zweitägigen Fachtagung „Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen“, deren Programm sich in folgende Themenblöcke gliedert: Entgraten mit speziellen Anlagen, Mechanisches Entgraten mit Werkzeugen, Automatisiertes Entgraten mit Industrierobotern, Oberflächen prozesssicher reinigen – Gratrückstände entfernen und Qualitätsprüfung von Oberflächen. Die Veranstaltung findet am 13. und 14. Juni 2024 im Kultur- und Tagungszentrum K3N in Nürtingen statt.

32. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“

Im Jahr seines 20. Jubiläums veranstaltet der Fachverband industrielle Teilereinigung (FiT) die 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“ stehen die Entwicklung von Reinigungstechnik und -verfahren sowie der Dialog mit Reinigungsexperten der verschiedenen Fach- und Industriebereiche im Mittelpunkt. Dabei werden technische Entwicklungen ebenso beleuchtet wie

Die Veranstaltungen in Kürze:

12. Fachtagung „Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen“

Termin: 13. und 14. Juni 2024,
Veranstaltungsort: Kultur- und Tagungszentrum K3N, Heiligkreuzstraße 4, 72622 Nürtingen,
Information und Anmeldung:
www.wissenstransfer-entgraten.de

32. Fachtagung „Industrielle Bauteilreinigung“

Termin: 11. und 12. September 2024,
Veranstaltungsort: Dorint Hotel Dresden, Grunaer Straße 14, 01069 Dresden,
Information und Anmeldung:
www.industrielle-reinigung.de

die Auswirkungen und Herausforderungen, die sich durch die Mobilitätswende für die Teilereinigung ergeben sowie die Sauberkeitsanforderungen in ausgewählten Branchen. Interessante Informationen, neue Entwicklungen für die Bauteilreinigung und Benchmark-Anwendungen gibt es auch in den Themenblöcken „Chemie und Umwelt“, „Verfahren und Anlagen“, Messen und

Prüfen“, „Prozesslösungen“ sowie dem Elevator-Pitch zum FiT2clean Award 2024. Die Veranstaltung wird am 11. und 12. September 2024 im Dorint Hotel Dresden durchgeführt.

Weitere Informationen über die Fachtagungen und Seminare zur Mitarbeiterqualifizierung, die Programme sowie Anmeldeunterlagen sind unter www.wissenstransfer.events abrufbar.

KONTAKT

Tina Doll-Moritz

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

1/2 quer
(185x128)