Messe für Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen

Artikel vom **15. September 2019**
Veranstaltungen

Expertenwissen zur Prozessgestaltung und -optimierung vermittelt das dreitägige Fachforum der mit insgesamt 29 simultan (Deutsch Englisch) übersetzten Vorträgen. Bild: fairXperts

Mit mehr als 170 Ausstellern vermeldet Veranstalter fairXperts für die dritte Ausgabe der Messe Deburringexpo, die vom 8. bis 10. Oktober in Karlsruhe stattfindet, einen Zuwachs von rund 15 % gegenüber der Veranstaltung 2017. Diese Konzentration von Technologien, Dienstleistungen und Anbietern in einem fokussierten Rahmen ermögliche Besuchern einen besonders großen Überblick. Entgraten und das Oberflächenfinish sind in den letzten Jahren für Unternehmen zu Qualitäts- und Wettbewerbsfaktoren geworden. Deutlich werde dies an der Vielzahl von neuen und weiterentwickelten Technologien, Produkten und Prozessen, die in diesem Jahr in allen Ausstellungsbereichen auf der Messe vorgestellt werden. Dazu zählen zum Beispiel

neue Anlagen für das vollautomatisierte Entgraten und Reinigen von Bauteilen in einem Prozess, sowohl im Hochdruckwasserstrahlverfahren als auch mit Ultraschall oder trocken mit CO2-Schnee. Die Anbieter von Entgrat-Werkzeugen bieten ebenfalls unterschiedliche Neuheiten an, beispielsweise für das automatische und manuelle Entgraten von Bohrungen und Bohrungsverschneidungen. Auch wenn es um die Mikrobearbeitung oder die Herstellung anwendungsgerechter Oberflächen geht, sorgen die neuen und weiterentwickelten Produkte und Technologien der Aussteller bei allen Aufgabenstellungen für hohe Präzision und Effizienz. Mit dem »Themenpark AM Parts Finishing« wird laut Veranstalter erstmals auch die Nachbearbeitung additiv gefertigter Teile abgebildet. Durch den zunehmenden Einzug additiver Fertigung in die Serienfertigung steigen die Anforderungen an die Oberflächen 3D-gedruckter Komponenten. Diese Entwicklung soll mit dem neuen Ausstellungsformat berücksichtigt werden. Das Spektrum reicht vom Entfernen von Stützstrukturen über das Entpulvern und Reinigen bis zum Finish beziehungsweise der Vorbereitung der Oberfläche für die nächsten Fertigungsschritte. Eine weitere Neuheit der diesjährigen Leitmesse für Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen ist der Forschungspavillon, der es Besuchern ermöglicht, sich über kürzlich abgeschlossene, laufende und zukünftige Forschungsprojekte mit Einfluss auf den Qualitätsfaktor Entgratung zu informieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag