Fachtagung Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen 2022

Artikel vom **15. Februar 2022**
Veranstaltungen

Die 10. Fachtagung Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen von fairXperts wird am 17. und 18. Mai 2022 im K3N in Nürtingen stattfinden.

Referenten aus Industrie, Wissenschaft und Forschung vermitteln Wissen über neueste Entwicklungen, Trends und praxisorientierte Lösungen (Bild: fairXperts).

Für die 10. Fachtagung Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen der fairXperts GmbH & Co. KG, die am 17. und 18. Mai 2022 stattfinden wird, sind 6 Themenblöcke vorgesehen:

1. Die Session »**Mechanisches Entgraten mit Werkzeugen**« informiert über aktuelle Entgratlösungen für die Serienfertigung, z. B. auch über eine effektive Technologien für das Entgraten von Kreuzbohrungen mit weniger als zwei

Millimetern sowie für die Bearbeitung von mehreren Querbohrungen in einem Arbeitsgang.

2. In der Vortragsreihe »**Mechanisches Entgraten mit speziellen Anlagen**« wird z. B. eine neue Strahltechnologie zur effizienten, energiesparenden und schonenden Bearbeitung von Bauteilen und Oberflächen aus Metall und Kunststoff gezeigt.
3. Das kontaktlose Entgraten mit Ultraschall, die Grundlagen, Einsatzgebiete und Vorteile des Laser-Entgratens sowie die technischen und wirtschaftlichen Aspekte des elektrochemischen Entgratens sind Inhalte des Blocks »**Nicht-mechanisches Entgraten mit speziellen Maschinen**«.
4. Dem Thema Automation widmet sich die Fachtagung mit dem Themenblock »**Mechanisches Entgraten mit Industrierobotern**«.
5. Über Lösungen, wie die erforderliche Bauteilsauberkeit stabil und effizient erzielt wird und welche Rolle dabei auch die Auslegung der Vorprozesse spielen, informiert die Session »**Oberflächen prozesssicher reinigen – Gratrückstände entfernen**«.
6. Steigende Qualitätsanforderungen und stringentere Ansprüche an die Nachverfolgbarkeit erfordern auch bei oberflächentechnischen Prozessen wie dem Entgraten eine systematische und reproduzierbare Erfassung und Dokumentation der erzielten Ergebnisse. Lösungen dafür werden im Vortragsblock »**Automatisierte Qualitätsprüfung von Oberflächen**« vorgestellt.

Abgerundet wird das Vortragsprogramm durch eine begleitende Ausstellung. Zielgruppe der Fachtagung sind Fach- und Führungskräfte aus Fertigung, Arbeitsvorbereitung, Technologie, Verfahrenstechnik, Qualitätssicherung sowie Entwicklung und Konstruktion der verschiedenen Industriebranchen. Der Veranstalter bietet auf seiner Website weitergehende Informationen zu Inhalten und zur Anmeldung.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag