12. Fachtagung ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN





13. – 14. Juni 2024 im K3N Nürtingen





entgraten



Präzise Kanten und Oberflächen prozesssicher erreichen



Zwei Tage Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch

Immer komplexere und anspruchsvollere Bauteilgeometrien, neue Werkstoffe oder Materialkombinationen erschweren in der Teilefertigung die geforderten, gratfreien Kanten und präzisen Oberflächen für nachfolgende Fertigungsprozesse, wie zum Beispiel Beschichten, Kleben, Schweißen oder Montage.

Dadurch beeinflussen die Fertigungsschritte Entgraten oder Verrunden, für Präzisionsoberflächen und zur exakten Formgebung nicht nur die Qualität und Funktionalität der Bauteile, sondern auch die Wirtschaftlichkeit der Teilefertigung entscheidend.

Lösungen und Praxisbeispiele hierzu präsentiert die 12. Fachtagung ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN vom 13. – 14. Juni 2024 im K3N in Nürtingen.

In den Vorträgen und der begleitenden Fachausstellung werden Expertenwissen zur Optimierung der täglichen Anforderungen, Praxisbeispiele und neueste Informationen über innovative Technologien vermittelt. Wissenstransfer im Dialog mit den anderen Teilnehmern, Referenten und Ausstellern sowie wertvoller Erfahrungsaustausch stehen im Vordergrund der Tagung.

Informationen für Referenten

Themenschwerpunkte

- Gratbildung vermeiden oder minimieren
- Störende Grate prozesssicher entfernen
- Definierte Kanten / präzise Verrundungen erzeugen
- Entgraten mit Industrierobotern
- · Feinstbearbeitung von Oberflächen
- AM Parts Finishing
- · Reinigen nach dem Entgraten
- Mess-, Prüf- und Analysesysteme
- Qualitätssicherung
- Forschungsprojekte, Entwicklungen und Trends

Termine

- 15. Januar 2024 Ende der Einreichungsfrist der Abstracts
- 29. Januar 2024
 Späteste Benachrichtigung über die Annahme der Vorträge
- 8. April 2024
 Abgabeschluss f
 ür die endg
 ültige Vortragspr
 äsentation

Veranstaltungsort

Stadthalle K3N, Heiligkreuzstraße 43, 72622 Nürtingen

Vortragseinreichung

Die **Gesamtdauer** eines Vortrages sollte **mindestens 25 bis maximal 30 Minuten** betragen.

 $\label{lem:mass} \mbox{Im Anschluss an jeden Vortrag sind 5 Minuten f\"ur einen offenen Dialog mit den Teilnehmern vorgesehen.$

Interessierte Referenten werden gebeten, ein Abstract ihres Vortrages an **info@fairxperts.de** unter Angabe der nachstehenden Informationen zu senden:

Firma: Name und AnschriftReferent/in: Vor- und Nachname

• Funktion: Position und Aufgabenbereich

Kontakt: Telefon und E-Mail
 Titel: Bezeichnung des V

Titel: Bezeichnung des Vortrages
 Abstract: kurze Zusammenfassung (max. 2.500

Zeichen inkl. Leerzeichen)

Eine Veranstaltung der



Fachlicher Kooperations



12. Fachtagung ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN



Begegnens kennenlernens vorankommen!

Antwort an info@fairxperts.de

Ja!

Wir interessieren uns für eine Teilnahme an der

12. Fachtagung ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN vom 13. – 14. Juni 2024 im K3N Nürtingen:

	als Referent	
	als Aussteller	
	als Teilnehmer	
Firma		
Ansprechpartner		
Stra	aße	
PLZ	PLZ Ort	
Tele	Telefon	
E-N	lail	
Inte	ernet	