

# 12. Fachtagung ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN

13. – 14. Juni 2024 im K3N Nürtingen



Vortragsaufruf

## 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 für die endgültige Vortragspräsentation

### Veranstaltungsort

Stadthalle K3N, Heiligkreuzstraße 43, 72622 Nürtingen

### Vortragseinreichung

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

Im Anschluss an jeden Vortrag sind 5 Minuten für einen offenen Dialog mit den Teilnehmern vorgesehen.

Interessierte Referenten werden gebeten, ein Abstract ihres Vortrages an [info@fairxperts.de](mailto:info@fairxperts.de)

unter Angabe der nachstehenden Informationen zu senden:

- **Firma:** Name und Anschrift
- **Referent/in:** Vor- und Nachname
- **Funktion:** Position und Aufgabenbereich
- **Kontakt:** Telefon und E-Mail
- **Titel:** Bezeichnung des Vortrages
- **Abstract:** kurze Zusammenfassung (max. 2.500 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Eine Veranstaltung der



fairXperts GmbH & Co. KG | Hauptstraße 7 | 72639 Neuffen | Germany  
T +49 7025 8434-0 | [info@fairxperts.de](mailto:info@fairxperts.de) | [www.fairxperts.de](http://www.fairxperts.de)

Fachlicher  
Kooperations-  
partner



# 12. Fachtagung

## ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN

fairxperts

*Begegnung  
kennenzulernen,  
vorankommen!*

**Antwort** an [info@fairxperts.de](mailto: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

Straße

PLZ | Ort

Telefon

E-Mail

Internet