

# Fachtagung ENTGRATTECHNOLOGIEN und PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN

Lösungen und Praxisbeispiele zur Herstellung gratfreier Kanten,  
präziser Verrundungen und perfekter Oberflächen

21. – 22. Februar 2017 im K3N Nürtingen



Call for Papers



Branchen wie Automobilbau, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik und Energietechnik sind im globalen Wettbewerb gefordert die Qualität, Effizienz, Funktionalität, Leistungsfähigkeit und auch die Profitabilität ihrer Produkte ständig zu verbessern. In zunehmendem Maße hängt die Erreichung dieser Ziele von der Optimierung der Fertigungsprozesse und der eingesetzten Technologien ab.

Immer komplexere und anspruchsvollere Bauteilgeometrien, neue Werkstoffe oder Materialkombinationen erfordern in der Herstellung gratfreie Kanten und präzise Oberflächen für die nachfolgenden Fertigungsprozesse, wie zum Beispiel Beschichten, Kleben, Schweißen oder Montage.

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

Lösungen und Praxisbeispiele dazu präsentiert die 5. Fachtagung für Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen vom 21. – 22. Februar 2017 im K3N in Nürtingen.

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

## Teilnehmerkreis

Die Fachtagung für Entgrattechnologien und Präzisionsoberflächen richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus Fertigung, Arbeitsvorbereitung, Technologie, Verfahrenstechnik, Qualitätswesen sowie Entwicklung und Konstruktion der verschiedenen Industriebranchen.

## Informationen für Referenten

### Schwerpunkthemen – Lösungen und Praxisbeispiele

- Gratbildung vermeiden oder minimieren
- Störende Grate prozesssicher entfernen
- Definierte Kanten / präzise Verrundungen erzeugen
- Hochpräzise, gratfreie Formgebung
- Feinstbearbeitung von Oberflächen
- Mess-, Prüf- und Analysensysteme
- Forschungsprojekte, Entwicklungen und Trends

### Termine

- **17. Oktober 2016:**  
Ende der Einreichungsfrist der Abstracts
- **11. November 2016:**  
Späteste Benachrichtigung über die Annahme der Vorträge
- **15. Januar 2017:**  
Abgabeschluss für die endgültige Dokumentation der Vorträge

### Veranstaltungsort / Termin

Stadthalle K3N, Heiligkreuzstraße 43, 72622 Nürtingen  
21. – 22. Februar 2017

### 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@wissenstransfer-entgraten.de](mailto:info@wissenstransfer-entgraten.de) unter Angabe der nachstehenden Informationen zu senden:

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

### Fachlicher Kooperationspartner



### Eine Veranstaltung der

fairXperts GmbH & Co. KG | Hauptstraße 7 | 72639 Neuffen | Germany  
T +49 7025 8434-0 | F +49 7025 8434-20 | [www.fairxperts.de](http://www.fairxperts.de)