

# DEBURRING EXPO 2021

**4. DeburringEXPO**  
 Fachmesse für Entgrattechnologien  
 und Präzisionsoberflächen  
 12. - 14. Oktober 2021 | Messe Karlsruhe

**4th DeburringEXPO**  
 Trade Fair for Deburring Technologies  
 and Precision Surfaces  
 12 - 14 October 2021 | Trade Fair Center Karlsruhe

Veranstalter / Organizer:



fairXperts GmbH & Co. KG  
 Hauptstraße 7  
 72639 Neuffen | Germany  
 T +49 7025 8434-0  
 F +49 7025 8434-20  
 info@fairxperts.de  
 www.fairxperts.de

STANDANMELDUNG / STANDAPPLICATION

## Hauptaussteller / Main Exhibitor

Bitte komplett ausgefüllt einsenden per E-Mail an info@fairxperts.de oder per Fax an +49 7025 8434-20  
 Please fill in completely and send by e-mail to info@fairxperts.de or by fax to +49 7025 8434-20

**Firmenanschrift (Rechnungsadresse) /  
 Company address (invoicing address)**

**Alphabetische Einordnung im Messeverzeichnis unter  
 Alphabetical listing in the Exhibition directory**

Firma / Company	Telefon / Phone
Straße / Street	Telefax / Fax
PLZ, Ort / Postcode, City	E-Mail / E-mail
Land / Country	Internet / Web
USt-IdNr. (Pflichtangabe laut Umsatzsteuergesetz) / VAT ID No. (mandatory disclosure as per VAT law)	Nr. und Ort der Handelsregistrierung (nur D) / No. and place of trade register (Germany only)
Inhaber / Geschäftsführer Owner / Managing director	Sitz der Muttergesellschaft / Headquarter of parent company
Rechnungsadresse - nur falls abweichend / Invoicing address - if different from above	

### Ansprechpartner / Contact person

Messeabwicklung / for trade fair matters <input type="checkbox"/> Herr / Mr. <input type="checkbox"/> Frau / Ms.	Persönliche E-Mail / Personal e-mail address
Pressearbeit / for press relations <input type="checkbox"/> Herr / Mr. <input type="checkbox"/> Frau / Ms.	Persönliche E-Mail / Personal e-mail address
Korrespondenzadresse - nur falls abweichend / Correspondence address - if different from above	

### Wir sind / We are

- Hersteller / Manufacturer  
 Händler / Trading Company  
 Dienstleister / Service Company  
 Technischer Berater / Technical consultant

Angebotsbereiche bitte gemäß beigefügtem „Produktverzeichnis“ ausfüllen.  
 Please complete Product areas according to the enclosed the „product categories“.

### Messestand / Stand specifications

Gewünschte Standfläche / Favoured stand area

$$\text{Frontbreite / Front width} \times \text{Tiefe / Depth} = \text{Gesamtfläche / Total area}$$

- Wir haben Interesse an einem Standbaupaket und bitten um ein Angebot. /  
 We are interested in a stand construction package and request you to send  
 us an offer, please.

**Diese Angaben dienen zur Platzierung des Standes und sind keine Bestellung: /  
 These indications are used for the allocation of the stand and are not binding as orders:**

- Wir haben Interesse an einem Wasseranschluss. /  
 We are interested in a water connection.  
 Wir haben Interesse an einem Druckluftanschluss. /  
 We are interested in a compressed air supply.

### Gewünschte Standart / Favoured type of stand

- Reihenstand / Row stand   
 Eckstand / Corner stand   
 Kopfstand / Head stand   
 Blockstand / Block stand

### Preis pro m<sup>2</sup> / Price per sqm

- EUR 199,00  
 EUR 215,00  
 EUR 224,00  
 EUR 234,00

Standfläche ohne Standaufbau (siehe 5.2. Besondere Teilnahmevereinbarungen) /  
 Stand area without stand construction (see 5.2. of the Special Exhibiting Agreement)

### Platzierungshinweis: / Preferred position:

Neben folgenden Firmen möchten wir nicht platziert werden:

We don't want to be placed next to the following companies:

### Marketingervice / Marketing service: EUR 210,00

Siehe 6. Besondere Teilnahmevereinbarungen. Für den Pflichteintrag im Messeverzeichnis (Print, Online).  
 See 6. of the Special Exhibiting Agreement. For the mandatory entry in the Exhibition directory (print, online).

**Aller Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, sofern die Leistung in Deutschland steuerpflichtig ist. All prices are subject to the statutory VAT, provided that the good/service is taxable in Germany.**

Die beigefügten Besonderen Teilnahmevereinbarungen und Allgemeinen Teilnahmebedingungen der fairXperts GmbH & Co. KG sowie die Technischen Richtlinien und die Hausordnung der Karlsruher Messe- und Kongress GmbH werden hiermit rechtsverbindlich in allen Punkten anerkannt. Die genannten Firmendaten können erfasst und veröffentlicht werden. Jeder in fremdem Namen handelnde Anmelder verbürgt sich hiermit selbstschuldnerisch für die Forderungen des Veranstalters anlässlich der obigen Messe. Wir sind damit einverstanden, Informationen bezüglich der Messeteilnahme durch fairXperts GmbH & Co. KG per E-Mail zu erhalten.

The enclosed Special Exhibiting Agreement and General Exhibiting Conditions of fairXperts GmbH & Co. KG as well as the Technical Guidelines and the house rules of Karlsruher Messe- und Kongress GmbH are accepted as legally binding in all points. The stated company data can be recorded and published. Every applicant acting on behalf of another party shall be primarily liable for all claims of the organizer resulting in connection with the above-mentioned trade fair. We agree to receive e-mail information concerning our trade fair participation from fairXperts GmbH & Co. KG.

Ort, Datum / Place, date

Stempel, rechtsverbindliche Unterschrift (Name bitte in Druckbuchstaben wiederholen)  
 Stamp, legally binding signature of exhibitor (Please repeat name in print)

# DEBURRING EXPO 2021

**4. DeburringEXPO**  
 Fachmesse für Entgrattechnologien  
 und Präzisionsoberflächen  
 12. - 14. Oktober 2021 | Messe Karlsruhe

**4th DeburringEXPO**  
 Trade Fair for Deburring Technologies  
 and Precision Surfaces  
 12 - 14 October 2021 | Trade Fair Center Karlsruhe

Veranstalter / Organizer:



fairXperts GmbH & Co. KG  
 Hauptstraße 7  
 72639 Neuffen | Germany  
 T +49 7025 8434-0  
 F +49 7025 8434-20  
 info@fairxperts.de  
 www.fairxperts.de

STANDANMELDUNG / STANDAPPLICATION

## MitAussteller (ohne Anmeldegebühr) / Co-exhibitor (no registration fee)

Bitte komplett ausgefüllt einsenden per E-Mail an info@fairxperts.de oder per Fax an +49 7025 8434-20  
 Please fill in completely and send by e-mail to info@fairxperts.de or by fax to +49 7025 8434-20

Hauptaussteller (Firma, Ort) / Main exhibitor (Company, city)

MitAussteller / Co-exhibitor	Alphabetische Einordnung im Messeverzeichnis unter Alphabetical listing in the Exhibition directory
Firma / Company	Telefon / Phone
Straße / Street	Telefax / Fax
PLZ, Ort / Postcode, City	E-Mail / E-mail
Land / Country	Internet / Web
USt-IdNr. (Pflichtangabe laut Umsatzsteuergesetz) / VAT ID No. (mandatory disclosure as per VAT law)	Nr. und Ort der Handelsregistrierung (nur D) / No. and place of trade register (Germany only)
Inhaber / Geschäftsführer Owner / Managing director	Sitz der Muttergesellschaft / Headquarter of parent company
Rechnungsadresse - nur falls abweichend / Invoicing address - if different from above	

### Ansprechpartner / Contact person

Messeabwicklung / for trade fair matters <input type="checkbox"/> Herr / Mr. <input type="checkbox"/> Frau / Ms.	Persönliche E-Mail / Personal e-mail address
Pressearbeit / for press relations <input type="checkbox"/> Herr / Mr. <input type="checkbox"/> Frau / Ms.	Persönliche E-Mail / Personal e-mail address
Korrespondenzadresse - nur falls abweichend / Correspondence address - if different from above	

### Wir sind / We are

- Hersteller     Händler     Dienstleister     Technischer Berater     Hersteller  
 Manufacturer    Trading Company    Service Company    Technical consultant    Manufacturer
- Angebotsbereiche bitte gemäß beigefügtem „Produktverzeichnis“ ausfüllen.  
 Please complete Product areas according to the enclosed the „product categories“.

Bei weiteren MitAusstellern diese Seite bitte kopieren · For further co-exhibitors please copy this page

### Marketingservice / Marketing service: EUR 210,00

Siehe 6. Besondere Teilnahmevereinbarungen. Für den Pflichteintrag im Messeverzeichnis (Print, Online).  
 See 6. of the Special Exhibiting Agreement. For the mandatory entry in the Exhibition directory (print, online).

Alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, sofern die Leistung in Deutschland steuerpflichtig ist. All prices are subject to the statutory VAT, provided that the good/service is taxable in Germany.

### Abrechnung über / accounting over

- Hauptaussteller / Main Exhibitor  
 MitAussteller / Co-exhibitor

Ort, Datum / Place, date

Stempel, rechtsverbindliche Unterschrift (Name bitte in Druckbuchstaben wiederholen)  
 Stamp, legally binding signature of exhibitor (Please repeat name in print)

Aussteller (Firma, Ort) / Exhibitor (Company, city):

---

## Produktverzeichnis

Bitte kreuzen Sie die Produktbereiche an, aus denen Sie Exponate und Dienstleistungen auf der Messe ausstellen.

### 1.1 ENTGRATTECHNOLOGIEN

- 1.1.01 Bandschleifen
- 1.1.02 Bürstentgraten
- 1.1.03 Chemisches Badentgraten
- 1.1.04 Elektrochemisches Entgraten (ECM)
- 1.1.05 Elektronenstrahlentgraten
- 1.1.06 Gleitschleifen
- 1.1.07 Magnetabrasives Feinentgraten
- 1.1.08 Mechanisches Entgraten
- 1.1.09 Entgraten im Strahlverfahren
- 1.1.09.1 Entgraten mit Hochdruckstrahl (Wasser, Öl, KSS)
- 1.1.09.2 Entgraten durch Vakuum-Saugstrahlen
- 1.1.09.3 CO<sub>2</sub> Trockeneisstrahlen
- 1.1.09.4 CO<sub>2</sub> Schneeisstrahlen
- 1.1.09.5 Sandstrahlen
- 1.1.09.6 Kugelstrahlen
- 1.1.09.7 Entgraten mit flüssigem Stickstoff
- 1.1.10 Strömungsschleifen (Druckfließlappen)
- 1.1.11 Thermisches Entgraten (TEM)
- 1.1.12 Ultraschallentgraten
- 1.1.13 Entgraten mit Industrierobotern
- 1.1.14 Hydroerosives Entgraten

### 2.1 HERSTELLUNG VON PRÄZISIONSOBERFLÄCHEN

- 2.1.01 Elektropolieren
- 2.1.02 Laserpolieren
- 2.1.03 Chemisches Polieren
- 2.1.04 Plasmapolieren
- 2.1.05 Polieren durch Vakuum-Saugstrahlen
- 2.1.06 Polierhonen
- 2.1.07 Polierlappen
- 2.1.08 Mechanisches Polieren
- 2.1.09 Präzise Elektrochemische Metallbearbeitung (PECM)

### 3.1 REINIGEN NACH DEM ENTGRATEN

- 3.1.01 Reinigungsanlagen im Nassverfahren
- 3.1.02 Reinigungsanlagen für Strahlverfahren
- 3.1.04 Reinigungsanlagen für mechanische Verfahren
- 3.1.05 Reinigungsanlagen für Sonderverfahren
- 3.1.06 Reinigungskörbe, Werkstückträger
- 3.1.10 Reinigungsmedien
- 3.1.11 Mess-, Prüf- und Analysensysteme für technische Sauberkeit
- 3.1.12 Aufbereitung der Prozessmedien

## Product categories

Please tick those product categories relating to the exhibits you present at the trade fair.

### 1.1 DEBURRING TECHNOLOGIES

- 1.1.01 Belt grinding
- 1.1.02 Brush deburring
- 1.1.03 Chemical bath deburring
- 1.1.04 Electrochemical machining (ECM)
- 1.1.05 Electron beam deburring
- 1.1.06 Vibratory grinding
- 1.1.07 Magnetic abrasive deburring
- 1.1.08 Mechanical deburring
- 1.1.09 Blast deburring processes
- 1.1.09.1 Deburring with high pressure jets (water, oil, cooling lubricants)
- 1.1.09.2 Deburring using vacuum-suction blasting
- 1.1.09.3 CO<sub>2</sub> dry ice blasting
- 1.1.09.4 CO<sub>2</sub> snow jet blasting
- 1.1.09.5 Sandblasting
- 1.1.09.6 Shot blasting
- 1.1.09.7 Deburring with liquid nitrogen
- 1.1.10 Abrasive flow machining
- 1.1.11 Thermal deburring (TEM)
- 1.1.12 Ultrasonic deburring
- 1.1.13 Deburring with industry robots
- 1.1.14 Hydroerosive deburring

### 2.1 MACHINING OF PRECISION SURFACES

- 2.1.01 Electro polishing
- 2.1.02 Laser polishing
- 2.1.03 Chemical polishing
- 2.1.04 Plasma polishing
- 2.1.05 Polishing using vacuum-suction blasting
- 2.1.06 Polish honing
- 2.1.07 Buffing
- 2.1.08 Mechanical polishing
- 2.1.09 Precision electro-chemical machining (PECM)

### 3.1 CLEANING AFTER DEBURRING

- 3.1.01 Cleaning systems for wet cleaning processes
- 3.1.02 Cleaning systems for blasting processes
- 3.1.04 Cleaning systems for mechanical processes
- 3.1.05 Cleaning systems for special processes
- 3.1.06 Cleaning baskets, workpiece carrier
- 3.1.10 Cleaning agents
- 3.1.11 Measuring, test and analysis systems for technical cleanliness
- 3.1.12 Treatment of process liquids

Aussteller (Firma, Ort) / Exhibitor (Company, city):

---

## Produktverzeichnis

Bitte kreuzen Sie die Produktbereiche an, aus denen Sie Exponate und Dienstleistungen auf der Messe ausstellen.

### 3.5 NACHBEARBEITUNG ADDITIV GEFERTIGTER BAUTEILE

- 3.5.01 Bauteilreinigung/Bauteilsauberkeit
- 3.5.02 Reinigung Druckbereich
- 3.5.03 Entgraten
- 3.5.04 Bauteilbearbeitung
- 3.5.05 Oberflächenbehandlung/Oberflächenbearbeitung
- 3.5.05.01 Auftragende Verfahren
- 3.5.05.02 Abtragende Verfahren
- 3.5.05.03 Sonstige Verfahren
- 3.5.06 Beschichten
- 3.5.07 Wärmebehandlung
- 3.5.08 Qualitätsprüfung
- 3.5.09 Bauteilabtrennung
- 3.5.10 Recycling/Entsorgung

### 4.1 MESS-, PRÜF- UND ANALYSESYSTEME

- 4.1.01 Optische Messgeräte
- 4.1.02 Optoelektronische Messgeräte
- 4.1.03 Taktile Messgeräte
- 4.1.04 Computertomographie

### 5.1 DIENSTLEISTUNGEN

- 5.1.01 Entgraten im Lohn
- 5.1.02 Oberflächenbearbeitung im Lohn
- 5.1.03 Reinigen im Lohn

### 6.1 WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

- 6.1.01 Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

### 7.1 ORGANISATIONEN, VERLAGE

- 7.1.01 Organisationen
- 7.1.02 Verlage
- 7.1.03 Fachzeitschriften

## Product categories

Please tick those product categories relating to the exhibits you present at the trade fair.

### 3.5 POST PROCESSING ADDITIVE MANUFACTURED PARTS

- 3.5.01 Part cleaning/Cleanliness
- 3.5.02 Cleaning Devices
- 3.5.03 Deburring
- 3.5.04 Part machining
- 3.5.05 Surface treatment
- 3.5.05.01 Applied process
- 3.5.05.02 Ablative process
- 3.5.05.03 Other processes
- 3.5.06 Coating
- 3.5.07 Heat treatment
- 3.5.08 Quality test
- 3.5.09 Component separation
- 3.5.10 Recycling/Disposal of waste

### 4.1 SYSTEMS FOR MEASURING, TEST AND ANALYSIS

- 4.1.01 Optical measuring technology
- 4.1.02 Photoelectric measuring technology
- 4.1.03 Tactile measuring technology
- 4.1.04 Computed tomography

### 5.1 SERVICES

- 5.1.01 Contract deburring
- 5.1.02 Contract surface finishing
- 5.1.03 Contract cleaning

### 6.1 SCIENCE, RESEARCH AND DEVELOPMENT

- 6.1.01 Science, research and development

### 7.1 ORGANIZATIONS, PUBLISHERS

- 7.1.01 Organization
- 7.1.02 Publisher
- 7.1.03 Trade magazines