

## PRESSEINFORMATION

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main  
GERMANY

Telefon +49 69 756081-0  
E-Mail [grindinghub@vdw.de](mailto:grindinghub@vdw.de)  
[www.grindinghub.de](http://www.grindinghub.de)

Eine Messe des | A fair of  
**VDW**

von Sylke Becker  
Telefon +49 69 756081-33  
E-Mail [s.becker@vdw.de](mailto:s.becker@vdw.de)

## Bildmaterial zur Presseinformation

### Die klügere Schleifscheibe gibt nach



((1\_Schleifscheibe\_an\_Bohrer.jpg))

Elastisch gebundene Diamantwerkzeuge spielen ihre Stärken überall dort aus, wo hochharte Werkstoffe wie Hartmetall präzise bearbeitet werden müssen.

Foto: Artifex



((2\_Jens\_Meiberg.jpeg))

„Besonders in Anwendungen, bei denen extrem feine Oberflächen bis hin zum Spiegelglanz gefordert sind, erzielen elastisch gebundene Diamantwerkzeuge ihre maximale Wirkung“, sagt Jens Meiberg, Leiter Technologieentwicklung des Schleifspezialisten Artifex Dr. Lohmann GmbH & Co. KG, Kaltenkirchen

Foto: Artifex



((3\_Monika\_Kipp.jpg))

„Um in der Feinstbearbeitung mit elastisch gebundenen Diamantschleifscheiben oder anderen nachgiebigen Schleifwerkzeugen unerwünschte Konturveränderungen zu vermeiden, ist die Kenntnis der grundlegenden Prozesswechselwirkungen unerlässlich“, sagt Monika Kipp, die am Institut für Spanende Fertigung der Technischen Universität Dortmund die Abteilung Schleiftechnologie leitet.

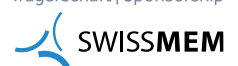
Foto: Institut für Spanende Fertigung,

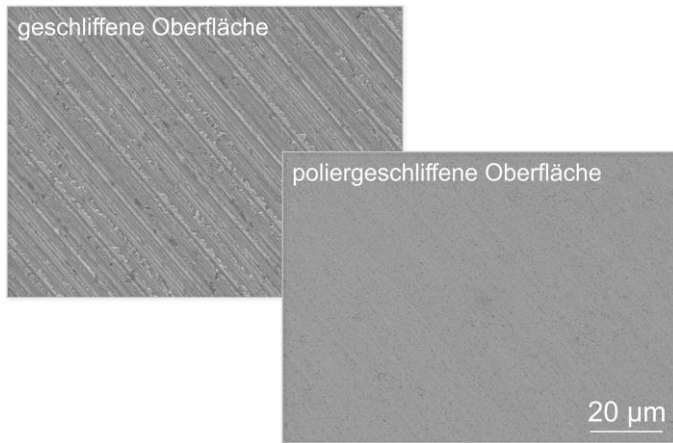
Vorsitzender/Chairman:  
Franz-Xaver Bernhard, Gonsheim  
Geschäftsführer/Executive Manager:  
Dr.-Ing. Markus Heering, Frankfurt am Main  
Registergericht/Registration Office:  
Amtsgericht Frankfurt am Main  
Vereinsregister/Society Register: VR4966  
Ust.ID-Nr./VAT No.: DE 114 10 88 36

In Zusammenarbeit mit  
In cooperation with  
Messe Stuttgart  
Mitten im Markt



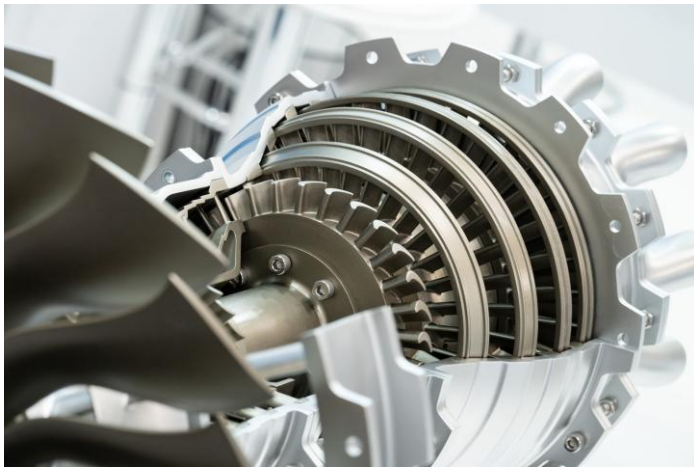
Trägerschaft | Sponsorship



**((4\_Vergleich\_geschliffene\_poliergeschliffene\_Oberflächen.jpg))**

Es geht auch glatter: In der Vergrößerung sticht der Unterschied zwischen geschliffenen und poliergeschliffenen Oberflächen klar hervor.

Foto: Institut für Spanende Fertigung

**((5\_Turbinenschaufel.jpg))**

Elastische Schleif- und Polierwerkzeuge sind in den verschiedensten Branchen im Einsatz. In der Metallbearbeitung veredeln sie Oberflächen von feinsten chirurgischen Instrumenten bis hin zu hochbelastbaren Turbinenschaufeln.

Foto: VDW / Rainer Jensen

**((Video))**

Ein Video über die Schneidkantenpräparation mit elastisch gebundenen Diamantwerkzeugen ist unter <https://www.artifex-abrasives.de/service/videos> abrufbar.