

BILDMATERIAL

von Sylke Becker
Telefon +49 69 756081-33
E-Mail s.becker@vdw.de

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
GERMANY
Telefon +49 69 756081-0
Telefax +49 69 756081-74
E-Mail grindinghub@vdw.de
www.grindinghub.de

Eine Messe des | A fair of
VDW

Bildmaterial zum Interview „GrindingSolutionPark“

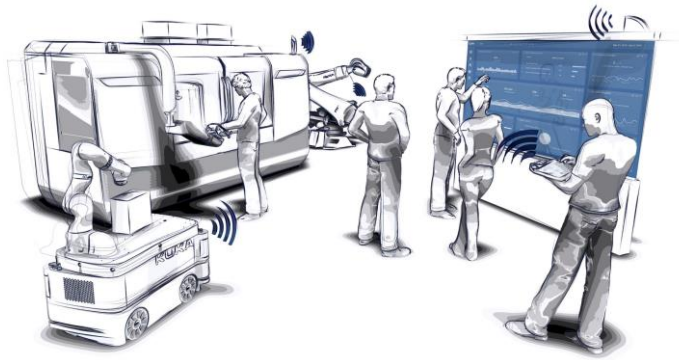
„In Stuttgart trifft sich die Schleif-Community“



((WZL_sebastian-barth.jpg))

„Besonders freue ich mich auf das Treffen mit der Community der Schleiftagung, das wir im Rahmen der GrindingHub nachholen.“ Dr. Sebastian Barth, Oberingenieur und Abteilungsleiter für Technologieplanung und Schleiftechnik am Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen.

Foto: WZL



((wzl_production.clinc.pg))

Alleingänge passé: Eine wichtige Rolle spielt im GrindingSolutionPark für das WZL die digitale Vernetzung der Schleiftechnik mit den anderen Verfahren zu einer geschlossenen Prozesskette.

Grafik: WZL

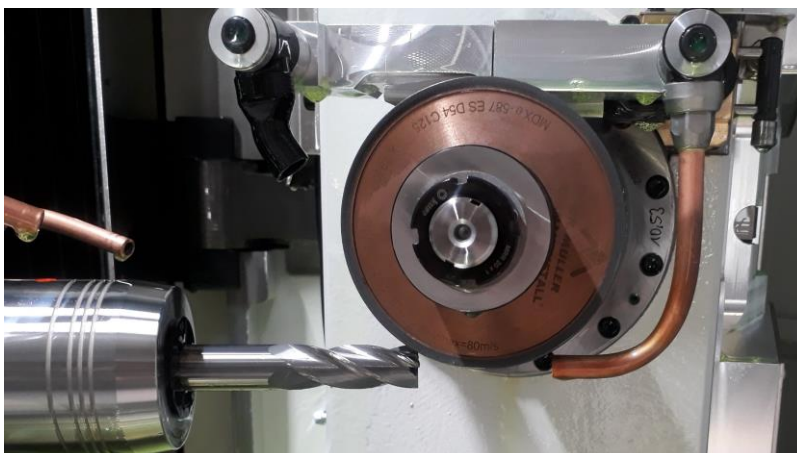


((ifw_denkena_2.jpg))

„Ich sehe mir aber auch den aktuellen Stand der Technik beim Lasern zur Werkzeugherstellung an, wie beispielsweise bei der Bearbeitung von ultraharten Schneidkanten.“

Prof. Berend Denkena, geschäftsführender Leiter des Instituts für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) in Hannover

Foto: IFW



((IFW_Nutentiefschliff.jpg))

Es geht rund: Das IFW will mit aktuellen Projekten (im Bild: der Nutentiefschliff eines Vollhartmetallfräser mit gradierter Diamantschleifscheibe) mit der Industrie ins Gespräch kommen.

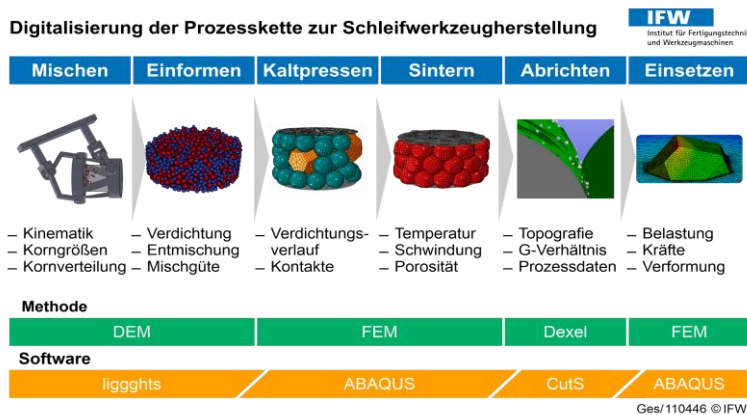
Foto: IFW



((IFW_fuehlende Spindel.jpg))

Schleifen mit (Sensor)-Gefühl: Intelligente Prozessplanung kann im Zusammenspiel mit einer mit Sensorik ausgestatteten Schleifspindel das Abdrängen beim Werkzeugschleifen ausgleichen.

Foto: IFW



((IFW_Digitale_Prozesskette.png))

Digitale Kettenreaktion: IFW-Mitarbeitende erklären in Stuttgart, wie sich die Herstellung von Schleifwerkzeugen durch Simulation der vollständigen Prozesskette flexibilisieren und optimieren lässt.

Grafik: IFW

Texte und Bilder zur GrindingHub finden Sie im Pressebereich unter:

www.grindinghub.de/journalisten/pressematerial/

Besuchen Sie die GrindingHub auch auf Social Media:

