

# fertigung

DAS FACHMAGAZIN FÜR DIE METALLBEARBEITUNG

## Branchenreport

Spanntechnik im Zeichen von integrierter Sensorik und Industrie 4.0

6

## Interview

Alexander Schneeberger zum Wettbewerb Werkzeugschleifer des Jahres

10

## Schwerpunkt

Schleifen – Trends und Innovationen



40

## Auf Herz + Nieren

5-Achsen-CNC-Werkzeugschleifmaschine VGrind 360S von Vollmer

60

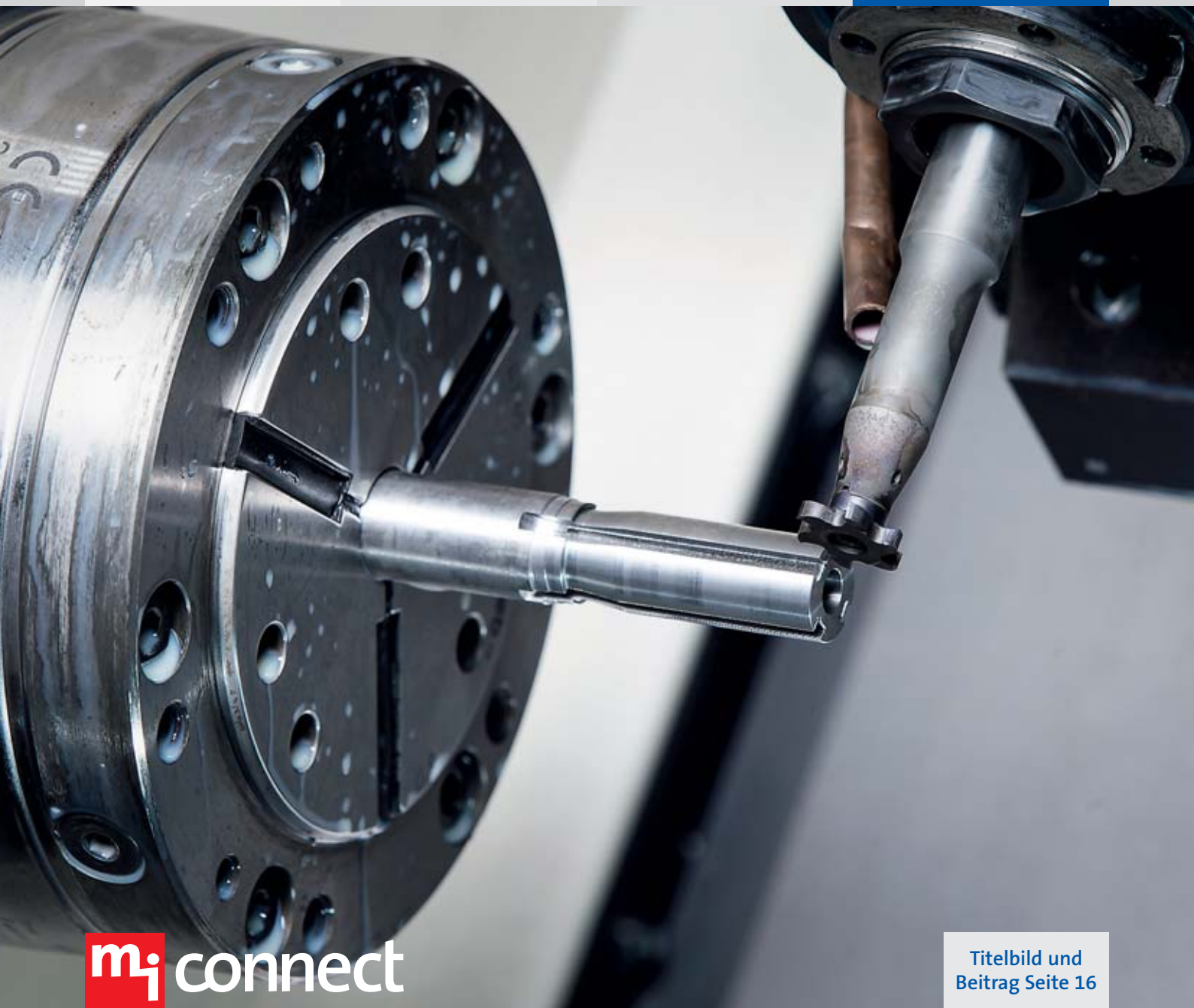




Bild: VDMA

Karl Haeusgen, Jahrgang 1966, folgt auf Carl Martin Welcker, und ist nun neuer Präsident des VDMA.

## Person des Monats

### Karl Haeusgen ist neuer Präsident des VDMA

Die Mitglieder des VDMA haben entschieden: ihr neuer Präsident für die nächsten vier Jahre ist Karl Haeusgen, Vorsitzender des Aufsichtsrats und Miteigentümer der Hawe Hydraulik SE. Haeusgen studierte Betriebswirtschaft in Sankt Gallen und sammelte erste berufliche Erfahrungen bei der Pfrontener Maho AG als Assistent des Vorstands im Bereich Materialwirtschaft. Bei Hawe selbst arbeitete er seit 1994 zunächst in verschiedenen Positionen. Von 1996 bis 2019 war er Mitglied der Geschäftsführung, zuletzt Sprecher des Vorstands der Hawe Hydraulik SE.

**infoDIREKT**

[www.vdma.org](http://www.vdma.org)

## Website des Monats

### Arno startet Digitaloffensive

Arno startet mit einer dreifachen Digitaloffensive durch. Das neue digitale Dreigestirn von Arno Werkzeuge besteht aus einer neuen Homepage, dem neuen dynamischen und lebendigen News-Portal [now.arno.de](http://now.arno.de) und dem im September gestarteten neuen Webshop. Dafür hat das Unternehmen in den letzten beiden Jahren ein leistungsfähiges CRM-System aufgebaut und implementiert. Zusammen mit einem Produktinformationsmanagement-System (PIM), einer Kollaborationsplattform und einem Ausbau des PPS, sind im Hintergrund die notwendigen Voraussetzungen für die digitale Offensive geschaffen worden.

**infoDIREKT**

[www.arno.de](http://www.arno.de)

## Umzug des Monats

### Neubau bei Hommel+Keller

Die Hommel+Keller Präzisionswerkzeuge GmbH hat über 6 Mio. Euro in ihren Neubau in Aldingen investiert und überlässt den alten Standort in der Brunnenstraße der TS H+K Deutschland. Der neue Standort im Nagelsee – ebenfalls in Aldingen – bietet gute Voraussetzungen für die Zukunft. Auf dem 8900 m<sup>2</sup> großen Grundstück konnte die Hommel+Keller Präzisionswerkzeuge GmbH mit einer Produktionsfläche von 2.000 m<sup>2</sup>, 400 m<sup>2</sup> Lagerfläche für über 5000 Artikel und 1000 m<sup>2</sup> für die Verwaltung bereits ihre Kapazitäten verdoppeln.

**infoDIREKT**

[www.hommel-keller.de](http://www.hommel-keller.de)

## Übernahme des Monats

### Chiron übernimmt Mectatis

Zum 1. August 2020 hat die Chiron Group die Mecatis SA mit Sitz in Iséables (CH/Wallis) übernommen. Mecatis ist Spezialist für kleine, hochpräzise Bearbeitungszentren, die in der Uhren- und Schmuckindustrie, der Medizintechnik und der Feinwerktechnik zum Einsatz kommen. Mecatis, gegründet 2007, konstruiert, baut und wartet Bearbeitungszentren für die Hochgeschwindigkeitszerspannung mikrotechnischer Komponenten. Highlight des Produktprogramms unter der Marke Factory5 ist die 2017 vorgestellte Micro5.

**infoDIREKT**

[www.chiron-group.com](http://www.chiron-group.com)

## IN EIGENER SACHE

## Wettbewerb des Monats

### Werkzeugschleifer des Jahres 2020

Ein Branchenwettbewerb mit Tradition: Bereits zum achten Mal wird der Beste Präzisionswerkzeugschleifer gesucht. Anlässlich der zweijährig stattfindenden Branchenfachmesse GrindTec in Augsburg sucht das Fachmagazin fertigung zusammen mit der J. Schneeberger Maschinen AG aus Roggwil am 11. November den besten Präzisionswerkzeugschleifer im deutschsprachigen Raum. Gefragt sind hohe technische Kompetenz, großes handwerkliches Geschick und der Blick für das wirtschaftlich Machbare. Der Wettbewerb ist zweigeteilt. Im ersten Teil geht es um die theoretischen Grundlagen. Dazu müssen Fragen zu einem Werkstück beantwortet werden. Beim Finale – Teil 2 des Wettbewerbs – treten in einem spannenden Live-Wettkampf die fünf Sieger aus dem Vorentscheid gegeneinander an. Start ist um 9.45 Uhr in Halle 7, Stand 7025.

**infoDIREKT**

[www.fertigung.de](http://www.fertigung.de)



Bild: Ceratizit

## Infotainment-Format des Monats

### Podcast von Ceratizit geht an den Start

Mit dem Ceratizit Innovation Podcast produziert der Zerspanungsspezialist seine eigene Radiosendung. Wie der Name schon vermuten lässt, geht es im Podcast generell um Innovationen in der Zerspanung. Die Folgen des Podcast werden im zweiwöchigen Turnus immer mittwochs veröffentlicht und können zum Beispiel über Apple Music, Spotify oder Deezer gehört und abonniert werden. Auch über die Webseiten [cuttingtools.ceratizit.com](http://cuttingtools.ceratizit.com) oder <https://ceratizit.podigee.io> kann auf den Ceratizit Innovation Podcast zugegriffen werden.

**infoDIREKT**

[www.ceratizit.com](http://www.ceratizit.com)