

WB Werkstatt + Betrieb

Zeitschrift für spanende Fertigung

150 Jahre

12/2017

SPECIAL: **Bohren, Reiben, Gewinden** Seite 27

SCHWERZERSPANUNG

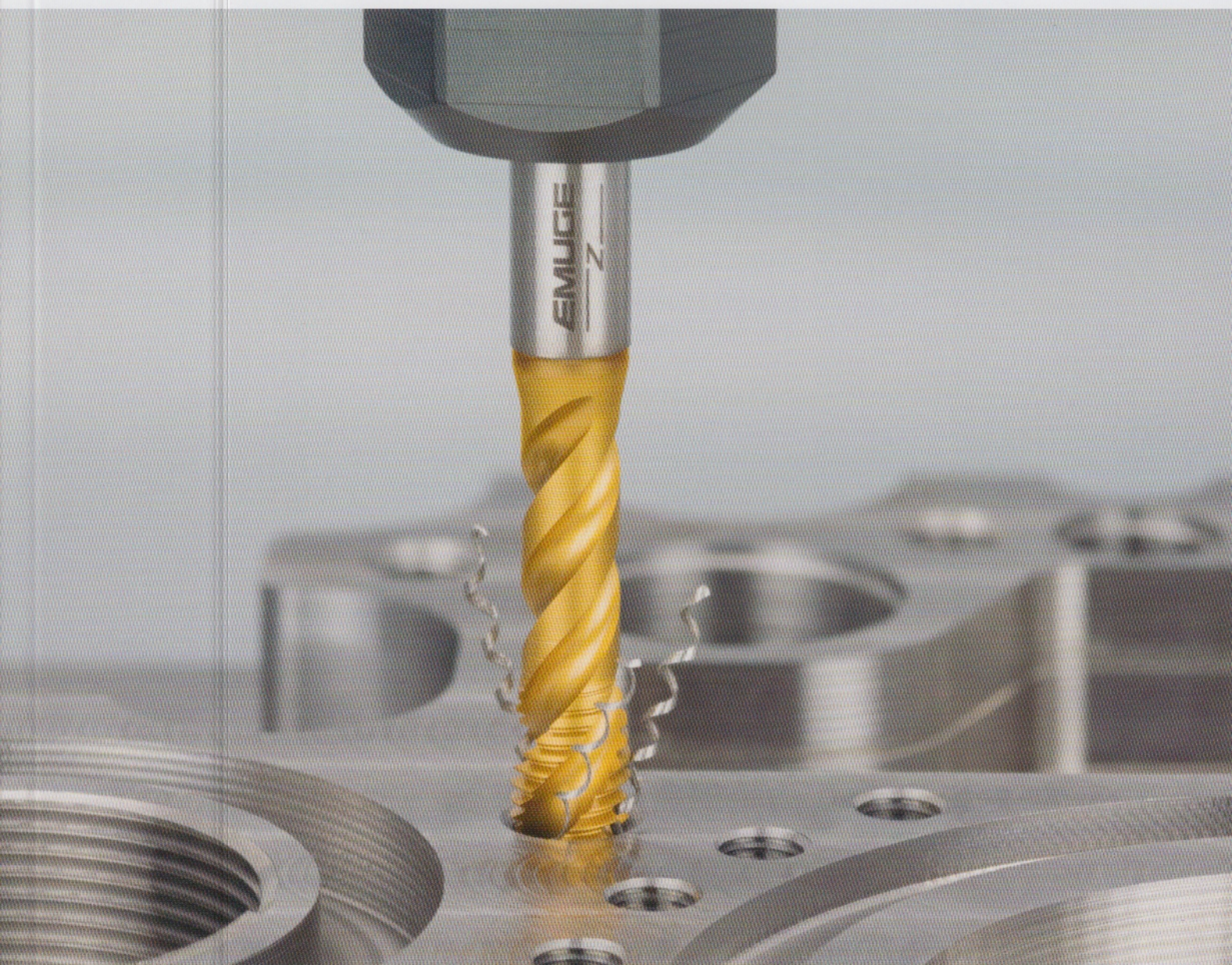
Die steifste Maschine nützt wenig, wenn das Werkzeug nicht stabil sitzt // Seite 18

MEDIZINTECHNIK

Die Kombination von Drehen und Laserbearbeitung birgt enorme Potenziale // Seite 26

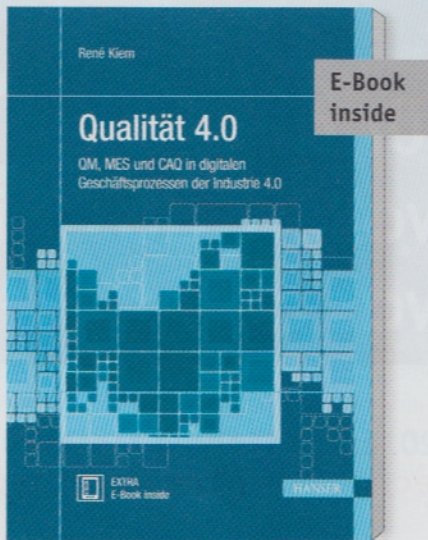
ADDITIVE FERTIGUNG

Substitution und Integration eröffnen beim 3D-Metalldruck neue Denkansätze // Seite 62



HANSER

Blick in die Zukunft



Kiem

Qualität 4.0

QM, MES und CAQ in digitalen Geschäftsprozessen der Industrie 4.0

256 Seiten. Broschur

ISBN 978-3-446-44736-3 · € 40,-

- Digitale Geschäftsprozesse und die Folgen für Produktion, Qualitätsmanagement und IT
- Beleuchtet die Rolle von MES- und CAQ-Systemen, um einen nahtlosen Übergang in eine Industrie 4.0-Umgebung zu ermöglichen
- Berücksichtigt die Frage nach Sicherheitsaspekten bei der Übertragung von Daten über das Internet
- Bietet Orientierung bei der Umstellung und Neuanschaffung von Unternehmens-IT

Weitere Informationen und Bestellmöglichkeit im Internet unter www.hanser-fachbuch.de

SEMINARE UND TAGUNGEN

07. – 08.02.2018

Dortmund

Virtual Machining

TU Dortmund Institut für Spanende Fertigung

Tel. +49 231 755-8045

wgpd01@isf.de

20. – 24.02.2018

Düsseldorf

METAV 2018

VDW Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V.

Tel. +49 69 756081-53/54

metav@vdw.de

21. – 22.02.2018

Dortmund

Maintenance 2018

Easyfairs Deutschland GmbH

Tel. +49 89 127165-0

deutschland@easyfairs.com

07. – 08.03.2018

Stuttgart-Nürtingen

Schwer zerspanbare Werkstoffe in der industriellen Praxis 2018

Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG

Tel. +49 89 99830-0

tagungen@hanser.de

15 Jahre Branchentreff

Schleiftagung 2018

Am 23. und 24. Januar 2018 werden im Rahmen der Schleiftagung in Stuttgart-Fellbach folgende Praxisvorträge gehalten: Transition zur E-Mobilität – Wandel der Wertschöpfungskette; Trends und Entwicklungen in der Schleiftechnik aus Sicht eines mittelständischen Unternehmens; Anforderungen der Großserienfertigung und Gesamtprozessverantwortung.

Wie bedeutend das Thema IT-Sicherheit für die Branche ist, soll den Teilnehmern anhand einer Live-Hacking-Demonstration vor Augen geführt werden: »So denken Hacker, so gehen sie vor und warum es so wichtig ist, sein Unternehmen zu schützen.«

www.hanser-tagungen.de

Hausausstellung

50-Jähriges

Im 50. Jahr des Firmenbestehens hat sich die Hausausstellung der Hedelius Maschinenfabrik GmbH als angesagter Branchentreff etabliert. 600 Besucher informierten sich dieses Mal über die Hedelius-Bearbeitungszentren sowie CAM-Software, Werkzeuge,

Spannmittel und weitere Maschinenperipherie aus dem Portfolio des Unternehmens. Während der beiden Ausstellungstage am 19. und 20. Oktober fanden viele Interessierte den Weg zu Hedelius nach Meppen. »Mit 600 Besuchern aus Deutschland und dem europäischen Ausland haben wir das hohe Besucherniveau der letzten Hausausstellung gehalten, und das trotz der zeitlichen Nähe zur EMO«, berichtet Hedelius-Geschäftsführer Dennis Hempelmann.

www.hedelius.de



Die Hedelius-Hausausstellung lockte 600 Besucher nach Meppen (© Hedelius)