

FORM+Werkzeug

Das Branchenmagazin für den Werkzeug- und Formenbau

5 | 2018

Fokus: Spritzgießformenbau S. 12



Gut gemacht

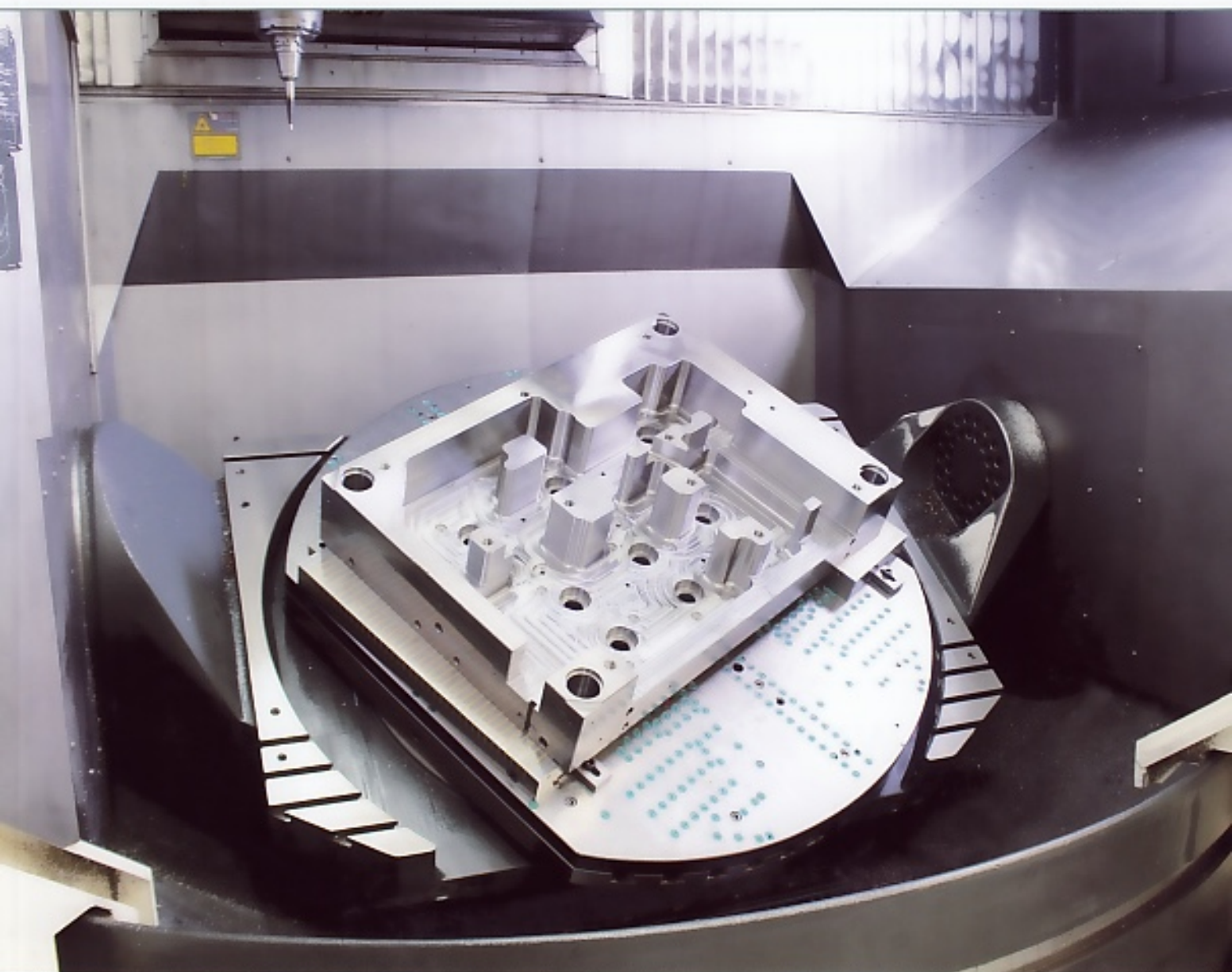
144 Nester und drei
Komponenten in einer
Form S. 16

Weiter gedacht

Ein Werkzeugmacher
passt Produkte an seine
Bedürfnisse an S. 12

Verdreifacht

Mit drei Schneidstempeln
wird die Produktion beim
Stanzen effizienter S. 38



Großbaustelle bei Wolpert

NEUBAUTEN Die Wolpert-Gruppe investiert rund 33 Mio. Euro in ihren Hauptstandort Bretzfeld-Schwabbach. Mit dem Bau einer neuen Firmenzentrale, einer Fertigungshalle und einer Ausbildungsakademie stellt der Formenbauer die Weichen auf Zukunft. Die digitalisierte Fabrik, der sogenannte Zukunftspark 4.0, soll im Frühsommer 2019 fertig sein. Durch den Neubau rücken Fräszentren, Zusammenbau sowie das Technikum mit Spritzerei räumlich mit Konstruktion und Programmierung zusammen. „Das sorgt für kurze Wege und schnelle Entscheidungen“, ist Geschäftsführer Josef Wolpert überzeugt. www.wolpert-holding.de



33-Mio.-Euro-Invest: Über 18 000 qm Produktions- und Bürofläche entstehen derzeit beim Werkzeugbauer Wolpert in Bretzfeld. (© Wolpert)



Wissens-Update: Aktuelle Entwicklungen in der Blechbearbeitung sind Thema des Forums Stanztechnik im November. (© stockphoto.com/wolfgangwoehrle)

Forum Stanztechnik

FACHTAGUNG Zum mittlerweile 11. Mal findet am 27. und 28. November 2018 das Forum Stanztechnik statt. Auch in diesem Jahr bietet die Fachtagung wieder ein prozessübergreifendes Wissensupdate zu aktuellen Entwicklungen und Innovationen in der Blechbearbeitung. Unter dem Motto „Veränderungsprozesse umsetzen und gestalten“ erwarten die Teilnehmer praxisnahe Fachvorträge und Diskussionen, unter anderem zu den Themen Digitalisierung, Herausforderung E-Mobilität sowie Innovationen im Werkzeug und Prozess.

www.hanser-tagungen.de/stanzforum

Buchtipps



3D-Druck im Unternehmen

Additive Verfahren finden sich im Prototypen- und Werkzeugbau, zunehmend auch in der industriellen Produktion. Am Beispiel Fused Layer Modeling (FLM) wird erläutert, wie sich der 3D-Druck in Fertigungsprozesse integrieren lässt.

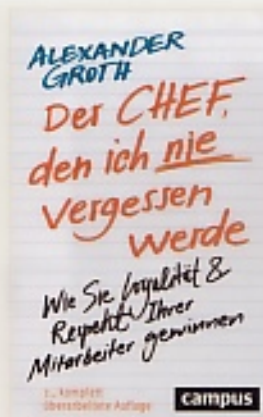
Andreas Fischer, Stefan Gebauer, Evgeniy Khavkin
Hanser Verlag
206 Seiten, 100,00 Euro
ISBN 978-3-446-44008-1



Fertigungstechnik

Die Grundlagen der Fertigungstechnik werden in diesem Standardwerk bewusst knapp, aber leicht verständlich behandelt. Das Kapitel über additive Fertigungsverfahren (Rapid Prototyping) wurde wegen der rasanten Entwicklung auf diesem Gebiet wesentlich erweitert.

Alfred Herbert Fritz (Hrsg.)
Springer Verlag
539 Seiten, 84,99 Euro
ISBN 978-3-66256534-X



Der Chef, den ich nie vergessen werde

Der Autor beschreibt, wie jeder Manager seine starken persönlichen Eigenschaften nach und nach entwickeln kann. Und wie man es durch Demut, Akzeptanz und Vertrauen schafft, Spuren in den Unternehmen sowie in den Köpfen und Herzen seiner Mitarbeiter zu hinterlassen.

Alexander Groth
Campus Verlag
231 Seiten, 24,95 Euro
ISBN 978-3-59350708-8



Spritzgießwerkzeuge

Das Buch vermittelt die Regeln, nach denen Formteile und Werkzeuge ausgelegt werden sollten. Es zeigt die Zusammenhänge zwischen Material, Prozess und Bauteilqualität und erläutert, wie sich Prozesse optimieren lassen.

Christian Hopmann, Georg Menges, Walter Michaeli, Paul Mohren
Hanser Verlag
1007 Seiten, 169,00 Euro
ISBN 978-3-44645192-6