

mav

Innovation in der spanenden Fertigung

01/02-2015

Branche Deutsche Lohnfertiger im internationalen Vergleich Seite 22

Automotive Motorentechologie – reif für die Serie Seite 36

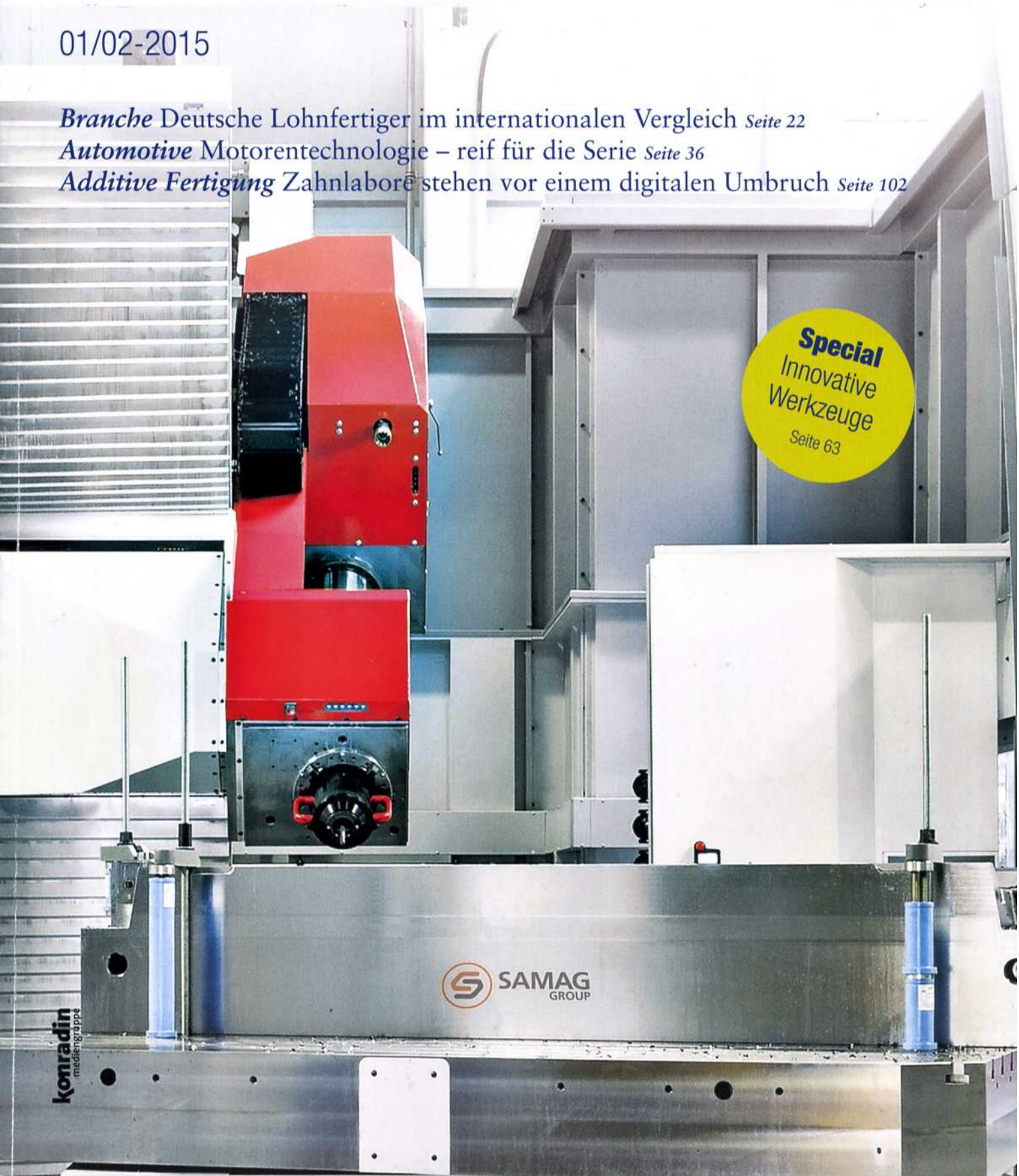
Additive Fertigung Zahnlabore stehen vor einem digitalen Umbruch Seite 102

www.mav-online.de | € 18,-

Special
Innovative
Werkzeuge
Seite 63

 **SAMAG**
GROUP

konradin
mediengruppe



Der mav Fotowettbewerb erfuhr im letzten Jahr in seiner ersten Auflage eine enorme Resonanz. Die 20 besten Einsendungen präsentierten sich schließlich auf der AMB am blauen „Kunst-trifft-Technik“-Kubus den Messebesuchern. Insgesamt gaben knapp 2000 Leser der mav sowie Messebesucher ihre Stimme ab. Die Sieger und alle weiteren Informationen zum Wettbewerb finden Sie unter: www.mav-online.de/wirliebenmaschinenbau.

Wie auch im letzten Jahr, stellen wir Ihnen pro mav Ausgabe jeweils die drei Bilder vor, die für die Redaktion

in diesem Monat am gelungensten waren. Diese können Sie unter dem genannten Link bewerten. Neu ist in diesem Jahr, dass neben den Herstellern im Besonderen auch die Anwender aufgefordert sind, ihre Bilder einzusenden.

Die Sieger werden in zwei Kategorien gekürt:

Innovation: Wird ein Produkt / eine Innovation technisch faszinierend dargestellt?

Emotion: Werden Liebe und Leidenschaft für den Beruf Maschinenbau ausgedrückt?



1890 als Schlossfabrik gegründet, ist die Andreas Maier GmbH & Co. KG (AMF) heute ein Weltmarktführer bei innovativer Spanntechnik und bei kreativen Automatisierungslösungen.

Bild: AMF



Seit 2013 wird bei Präzisionswerkzeughersteller Mapal an der Werkzeugproduktion mit Hilfe der additiven Fertigung geforscht. Das erste Serienprodukt ist der innengekühlte Schneidplattenbohrer QTD für Durchmesser von acht bis 13 Millimeter, der mittels Lasersintern hergestellt wird. Bild: Mapal