

dima

digitale maschinelle Fertigung

2 | 2024



VAMOCON

1250

Endlich frei -
auch bei den
Energiepreisen (10)

Scan me



JETZT GRATIS ANMELDEN
E-MAGAZIN-SERVICE

Spannmittel + Werkzeuge

Vorrichtung legt Kosten tiefer

ab Seite 23

Sonderteil Automation

Vorher wissen wie's läuft

ab Seite 50

Vorschau



Der Frühling lässt mit frischem Schwung auch aktuelle Technologien wieder in neuem Glanz erstrahlen. Das lässt sich das dima Team natürlich nicht entgehen. Wir zeigen im dima Interview innerhalb des **Sonderteils Schleifen + Sägen** beispielsweise auf, wie sich Menschen, Maschinen und Produkte besser vernetzen lassen. Die Ausgabe nimmt dabei unter anderem auch umfangreich Bezug auf die zweite Messeausgabe der GrindingHub vom 14. bis zum 17. Mai 2024. Wir sind in Stuttgart ebenfalls ‚vor Ort‘. Das **Special Spannmittel** stellt praxisnah Lösungen, Neuheiten und Produkte aus diesem anspruchsvollen Bereich vor, um Fertigungsprozesse entscheidend effizienter zu gestalten.



Bild: Adelbert Haas GmbH

Sonderteil Schleifen + Sägen

Wie Menschen, Maschinen und Produkte sich vernetzen. Warum uns intelligente Automation in die Zukunft führt. Vorbehalte, Hindernisse und was sich an unserer Arbeitsweise ändern wird. Dazu haben die Verantwortlichen Marie-Sophie Maier und Dirk Weber vom Schleifmaschinenpezialisten Adelbert Haas aus Trossingen ihre ganz eigenen Vorstellungen, die sie im inhaltlich besonders wertvollen dima Interview äußern.



Bild: Andreas Maier GmbH & Co. KG (AMF)

Special Spannmittel

Gerade rechtzeitig zum größten Auftrag der Firmengeschichte kommt für einen Sondermaschinenbauer der Vorschlag des vertrauten Händlers, Vakuumspanntechnik einzusetzen. Damit lassen sich mit nur einer einzigen Aufspannung zig Werkstücke aus Aluminium fertigen, wo sonst einzelne Werkstücke gespannt werden mussten. Die Spannexperten von AMF haben die Rüstzeit damit quasi pulverisiert.



Bild: Fooke GmbH

Werkzeugmaschinen

Die Anfänge von Fooke reichen bis 1904 zurück. Die Flugzeugindustrie und der Schienenverkehr sind heute feste Bestandteile des Leistungsspektrums, das u.a. Fräsmaschinen für hohe Ansprüche umfasst. Seit 2017 ist Hendrik Fooke Teil des Familienunternehmens und ab diesem Jahr leitet er nun mit seinem Vater Johannes Fooke die Firma – genau der passende Zeitpunkt für's dima Interview.

Änderungen aus aktuellem Anlass sind vorbehalten.

Impressum

Verlag/Postanschrift:

Technik-Dokumentations-Verlag
TeDo Verlag GmbH®
Postfach 2140
35009 Marburg
Tel.: 06421 3086-0, Fax: 06421 3086-280
E-Mail: kundenservice@tedo-verlag.de
Internet: www.dima-magazin.com

Lieferanschrift:

TeDo Verlag GmbH
Zu den Sandbeeten 2, 35043 Marburg

Verleger & Herausgeber:

Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)

Chefredaktion:

Dipl.-Ing. Dag Heidecker
Büro: Auf dem Scheid 4, 42929 Wermelskirchen
Tel.: 06421 3086-202
Mobil: 01577 9021 202
E-Mail: dheidecker@tedo-verlag.de

Weitere Mitarbeitende:

Chantal Dehn, Yannick Hadré, Georg Hildebrand, Lena Krieger, Joanna-Laura Leißner, Kristine Meier, Jannik Mundersbach, Selina Onderka, Julia Katharina Schäfer, Anastasia Schoop, Annika Schroetter, Natalie Weigel

Anzeigenleitung:

Markus Lehnert
Tel.: 06421 3086-594
E-Mail: mlehnert@tedo-verlag.de
Es gilt die Preisliste der Mediadaten des aktuellen Kalenderjahres.

Grafik & Satz:

Julia Marie Dietrich, Emma Fischer, Tobias Götz, Kathrin Hoß, Dominik Kepp, Sophia Reimold-Moog, Nadin Rühl, Ann-Christin Stauß, Robin Vaupel, Lina Wagner

Druck:

Offset vierfarbig
Strube Druck & Medien GmbH
Stimmerswiesen 3
34587 Felsberg



TZ3

www.blauer-engel.de/uz195Dieses Druckerzeugnis wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet

Erscheinungsweise:

6 Ausgaben jährlich

Bankverbindung:

Sparkasse Marburg/Biedenkopf
BLZ: 53350000 Konto: 1037305320
IBAN: DE 83 5335 0000 1037 3053 20
SWIFT-BIC: HELADEF1MAR

Geschäftszeiten:

Mo. bis Do. von 8:00 bis 18:00 Uhr | Fr. von 8:00 bis 16:00 Uhr

Jahresabonnement: (6 Hefte)

Inland: 104,00€ (inkl. MwSt. + Porto)

Ausland: 110,00€ (inkl. Porto)

E-Magazin: 51,00€ (inkl. MwSt.)

Einzelbezug: 16,00€ pro Einzelheft (inkl. MwSt., zzgl. Porto)

Einzelbezug E-Magazin: 13,00€ pro Einzelheft (inkl. MwSt.)



ISSN 0340-5737

Vertriebskennzeichen E9355

Hinweise: Applikationsberichte, Praxisbeispiele, Schaltungen, Listings und Manuskripte werden von der Redaktion gerne angenommen. Sämtliche Veröffentlichungen der dima erfolgen ohne Berücksichtigung eines eventuellen Patentschutzes. Warennamen werden ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt. Alle in der dima erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Reproduktionen, gleich welcher Art, sind nur mit schriftlicher Genehmigung des TeDo-Verlages erlaubt. Für unverlangt eingesandte Manuskripte u.Ä. übernehmen wir keine Haftung. Namentlich nicht gekennzeichnete Beiträge sind Veröffentlichungen der dima-Redaktion.

Haftungsausschluss: Für die Richtigkeit und Brauchbarkeit der veröffentlichten Beiträge übernimmt der Verlag keine Haftung.

Die Redaktion der dima legt großen Wert darauf, diskriminierungssensibel und gendergerecht zu schreiben. Dennoch verzichten wir in unseren Texten auf Gender-Sonderzeichen wie: oder *. Stattdessen nutzen wir das vielseitige Spektrum der deutschen Sprache, um das generische Maskulinum weitestmöglich zu vermeiden. Dort wo es nicht gelingt, sind jedoch explizit alle Geschlechtsidentitäten gemeint.

© copyright by TeDo Verlag GmbH, Marburg