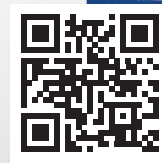




BRÜCKENSCHLAG



Automation + Digitalisierung in der Produktion



MEHR DAVON?

QR-Code scannen
und direkt für das
E-Magazin registrieren!
<https://tedo.link/VQYp0x>

Im SPS-MAGAZIN ist das Themenspektrum bereits sehr umfassend. Daher gibt es immer wieder Überschneidungen zu weiteren Medien des TeDo Verlags, über die wir regelmäßig berichten. Hier geht es um das renommierte Fachmagazin für die Metallbearbeitung: dima – digitale maschinelle Fertigung.

Mit der Digitalisierung ist die Brücke von der dima zum SPS-MAGAZIN erkennbar gebaut: In modernen Produktions- und Fertigungsbetrieben sind Themen wie Automatisierung, Internet of Things, Steuerungstechnik, vernetzte Prozesse, Digitalisierung mit smarten Lösungen und fertigungsnahe Softwarelösungen nicht mehr wegzudenken. Inzwischen nahezu unüberblickbare Felder, die es zu beackern gilt. Dies beherrscht erstklassig seit über drei Jahrzehnten das SPS-MAGAZIN – aus meiner Sicht der Platzhirsch unter den Automationstiteln.

Geht es jedoch um die Betrachtung mechanischer zerspanungstechnischer Lösungen, kommt seit noch viel längerer Zeit – mehr als ein dreiviertel Jahrhundert

– die dima auf den Tisch. Welches Präzisionswerkzeug ist für den konkreten Anwendungsfall das am besten geeignete? Mit welchen Bearbeitungsmaschinen lassen sich Drehprozesse, Fräsvorgänge oder Bohrungsbearbeitungen am produktivsten umsetzen? Wichtige Fragen für Produktionsverantwortliche, die es zu beantworten gilt, denn nach wie vor wird viel Geld 'an der Schneide' verdient! Wer bei der Herstellung auf aktuelle Technologien setzt und seine Prozesse sicher beherrscht, hat die Nase vorne. Die dima hält ihre Leser hier mit praxisnahen Anwenderberichten, Interviews, Produktneuheiten und Branchennews stets auf dem neuesten Stand. Das gilt auch für alle Automations-, Robotik- und steuerungstechnischen Lösungen rund um die Werkzeugmaschine – um nochmals den Bogen zum SPS-MAGAZIN zu spannen.

Der 'Sonderteil Automation in der Fertigung' in der dima-Ausgabe 2/2023 enthält wieder zahlreiche Beispiele, wie sich Software- und Automatisierungslösungen effizienzsteigernd einsetzen lassen. Beschrieben werden sicher und smart betriebene Produktionsprozesse, komfortabler digitaler Service, künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen im Einsatz in der Praxis oder smarte Robotermodule

auf dem Weg zur Standardisierung. Wir berichten über digitale Werkzeugverwaltung, effizienzsteigende B2B-Plattformen, modernes Tool-Management und vieles mehr. Bei unserem 'Special zur Spanntechnik' in der Ausgabe 3/2023 dreht sich alles um mehr Produktivität mit Spannlösungen und in einem weiteren Sonderteil greifen wir das Top-Trendthema Nachhaltigkeit aus Sicht von Fertigungsunternehmen auf. Das Themenspektrum der dima ist natürlich über unterschiedliche Kanäle erreichbar: als gedrucktes Heft oder E-Magazin, per Newsletter, auf LinkedIn oder stets brandaktuell über die Smartphone App Industrial News Arena.

Zahlreiche Produktionsverantwortliche, Spezialisten aus der Metallbearbeitung, Werkzeugmaschinenhersteller, Experten für Präzisionswerkzeuge zum Drehen, Fräsen, Bohren, Reiben etc. nutzen die dima als aktuelle Wissensgrundlage – begehnen Sie unsere Portalbrücke www.dima-magazin.com. Wir freuen uns auf den gegenseitigen Austausch auf den Säulen gesicherter Informationen! ■

Aus der Redaktion



Dag Heidecker,
dima

