



rem Zeit- und Kostenaufwand bei einem Wechsel des Roboterherstellers. Die Integration in das TIA Portal bietet zudem die Möglichkeit weitere Technologien wie Simatic Technology, Cloud Services, Edge Datenanalyse oder AI-basierte Automatisierung einfacher mit Robotern zu kombinieren. Mit der einheitlichen Umgebung im TIA Portal sparen Anwender so bis zu 30 Prozent Zeit beim Engineering neuer Gesamtsysteme. Mit der Simatic Robot Library benötigen Anwender keine spezifischen Programmierkenntnisse für einen Robotertyp. Es genügen Kenntnisse im Umgang mit dem TIA-Portal.
Infos: www.siemens.com

Übernommen 1

■ **Stratasys Ltd.** unterzeichnete Anfang Dezember eine Vereinbarung zur Übernahme des 3D-Druck-Startup-Unternehmens **Origin Inc.** Die Fusion ermöglicht es Stratasys, seine Führungsposition durch Innovation im schnell wachsenden Segment der Massenproduktion von Bauteilen mit einer Fotopolymerplattform der nächsten Generation auszubauen. Vorbehaltlich verschiedener Genehmigungen und anderer Abschlussbedingungen wird die Übernahme voraussichtlich Ende Monat abgeschlossen sein.
Infos: www.stratasys.com

Übernommen 2

■ Der Geschäftsbereich Manufacturing Intelligence von **Hexagon** hat einen Vertrag zur Übernahme der **MECADAT AG** unterzeichnet – Vertriebspartner für CAD-CAM-Software und ergänzende Lösungen für die Herstellung von Werkzeugen und Formen. Die im Jahr 1987 gegründete MECADAT AG vertreibt seit über zwei Jahrzehnten die Produktionssoftware VISI von Hexagon in Deutschland und bedient mehr als zweitausend Kunden. Darüber hinaus bietet sie entsprechenden Anwendungssupport, wie etwa Software für Datenmanagement-Plattformen (DMP). Das Unternehmen mit Hauptsitz in D-85416 Langenbach beschäftigt 27 Mitarbeiter und pflegt ein erweitertes Netzwerk nachgeordneter Wiederverkäufer, die den breiteren regionalen Markt abdecken.
Infos: www.hexagon.com

Gewonnen

■ Die **CERATIZIT-Gruppe** hat für die Entwicklung eines neuen Prozesses zur additiven Fertigung von Wolframcarbide-Kobalt-Hartmetall den Innovationspreis 2020 des Industrieverbandes FEDIL in der Kategorie Prozess gewonnen. Damit positioniert sich der Luxemburger Hartstoffspezialist als Vorreiter auf dem Gebiet additiv gefertigter Hartmetallbauteile.
Infos: www.ceratizit.com

Virtuelles Erlebnis

■ Die Covid-19-Pandemie hat dazu geführt, dass praktisch alle Messen letztes Jahr abgesagt wurden. Trotzdem bietet der Antriebsspezialist **maxon** nun ein Messerlebnis für alle Kunden und interessierten Personen. Besucher fliegen zum virtuellen maxon-Messestand und entdecken Produktneuheiten: Neben dem MiniMACS6 Mastercontroller finden sich drehmomentstarke BLDC- sowie Flachmotoren für die Robotik. Zudem gibt es ein Treffen mit dem Mars-Rover unter virtual-booth.maxongroup.com.

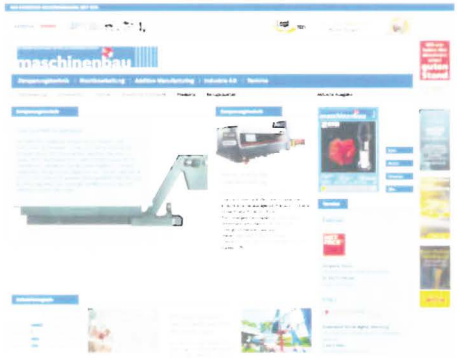
Wer dagegen mehr Lust auf ein unterhaltsames Video hat, welches alle neuen Produkte vorstellt die maxon dieses Jahr auf den Markt gebracht hat, wird unter <https://youtu.be/Jtw7Hvxsbdr4> fündig.
Infos: www.maxongroup.com

SIAMS 2021

■ Um sicherzustellen, dass die **SIAMS-Aussteller** auch weiterhin über die SIAMS-Kanäle kommunizieren können, haben die Organisatoren eine grosse Befragung unter der «Austellergemeinschaft» der SIAMS durchgeführt. Mehrere Lösungsansätze wurden analysiert, und die ersten konkreten Lösungen werden nun umgesetzt. Am **Mittwoch, 5. Mai** findet deshalb im Forum de l'Arc in Moutier eine eintägige Konferenz – auch als Live-Übertragung auf dem virtuellen SIAMS-Marktplatz – über die Trends der Zukunft in der Mikrotechnik-Industrie und die von den SIAMS-Ausstellern vorgeschlagenen Lösungen statt.
Infos: www.siams.ch

inspect award

■ Mit dem automatischen Koordinatenabgleich überzeugten die robotergeeigneten VeriSens Vision Sensoren XF/XC900 von **Baumer** die Fachjury des inspect award 2021, setzen sich bei der Online-Abstimmung gegen neun andere Produkte durch und wurden mit dem 1. Platz in der Kategorie Vision ausgezeichnet. Punkten konnten die smarten Vision Sensoren dank des intelligenten Kalibriertargets SmartGrid. Dessen Grundlage ist ein im Schachbrettmuster aufgebrauchtes Bitmuster, das den einzigartigen automatischen Koordinatenabgleich ermöglicht.
Infos: www.baumer.com



In eigener Sache

■ Ein turbulentes 2020 liegt hinter uns. Ein Jahr, das von allen viel abverlangt hat und uns gezeigt hat, dass nichts selbstverständlich ist. Auch für uns war dieses Jahr sehr anspruchsvoll. Aber wir haben die Herausforderung angenommen und uns überlegt, was wir verbessern oder verändern können. Seit Anfang Jahr sind wir mit einer völlig überarbeiteten Homepage auf dem Markt und im Februar erscheint die erste **maschinenbau**-Ausgabe Deutschland – Schweizer Präzision jetzt auch in Deutschland mit sechs Ausgaben im 2021.
Infos: www.maschinenbau-schweiz.ch

Erworben

■ **ZEISS** erwirbt die Mehrheit am Imaging-Geschäft von **arivis** und erweitert damit sein Angebot im Bereich Mikroskopie mit innovativen 3D- und Big-Data-Softwarelösungen. ZEISS stärkt so seine Softwarekompetenz und Marktposition im Bereich 3D Visualisierung, Bildbearbeitung sowie Analyse-Software und -Technologie für die Mikroskopie im Bereich der Forschung. Die beiden Unternehmen haben bereits eine langjährige strategische Partnerschaft und arbeiten eng zusammen: arivis ist seit mehr als sieben Jahren ein wichtiger Entwicklungspartner für ZEISS.
Infos: www.zeiss.de

Meilenstein

■ **Universal Robots (UR)** festigt durch den Verkauf des 50'000sten Cobots seine führende Position am Markt für kollaborative Robotik. In festlichem Rahmen übergab Jürgen von Hollen, Präsident von Universal Robots, persönlich den besonderen Roboter an die Schwesterunternehmen **VEMA technische Kunststoffteile GmbH** und **VEMA Werkzeug- und Formenbau GmbH** mit Sitz in D-72505 Krauchenwies-Göggingen.
Infos: www.universal-robots.com

