

## Aktuelle Herausforderungen und der Blick nach vorne

Viele von Ihnen stellen sich die Frage: Wann endet die Spirale der steigenden Vormaterial- und Energiekosten? Wann gibt es wieder positive Nachrichten zu lesen? Die Antwort darauf ist leider schwierig, einen fest kalkulierbaren Zeitpunkt für ‚good news‘ gibt es nicht. Momentan sind die Umfeldbedingungen für den Maschinen- und Anlagenbau jedenfalls sehr herausfordernd bis schwierig:

Die im September durchgeführte Umfrage bei den Maschinen- und Anlagenbauern zeigt, dass 69 % der Unternehmen über gravierende Auswirkungen von steigenden Energie- und Rohstoffpreisen auf das eigene Unternehmen berichten.

### Für 85 % der Maschinenbauer sind Einsparungen eine Ausweichmaßnahme bei der Energieversorgung

Als konkrete Vorbereitung für den Fall einer Gasmangellage erwägen 64 % der Unternehmen die Erstellung eines Notfallplans.

Zugleich dürfen wir alle gemeinsam wichtige Transformations- und Technologiethemata nicht aus dem Blick verlieren. Gerade deswegen sind Branchentreffen so wichtig, so wie die *electronica* ab dem 15. November in München. Die VDMA Arbeitsgemeinschaft OE-A, gedruckte und fle-

xible Elektronik ist mit dabei und wird am 16./17. November Experten-Vorträge aus der Industrie zu Themen wie ‚Materials, Processes, Technologies‘, und ‚Automotive Applications‘ im Printed Electronics Forum präsentieren. Kommen Sie dazu!

Welche Themen erwarten Sie in der November *PLUS* Ausgabe? Freuen Sie sich auf den zweiten Teil des Forschungsbeitrags zur ‚Automatischen Detektion und Klassifikation elektronischer Bauelemente in Röntgenaufnahmen auf Basis neuronaler Netze‘. In der neuen Rubrik ‚Gespräch des Monats‘ werden Sie im Rahmen des Kurzinterviews mit Bhupinder Singh, CEO der Messe München India, Einblicke in die Messe erhalten, die vom 21.-23. September im India Expo Mart, Greater Noida stattfand (S. 1600).

Am 28. und 29. September 2022 fand die Präsenztagung der VDMA Fachabteilungen Micro Technologies und Productronic beim Exzellenzcluster PhoenixD in Hannover statt, mit Informationen zu neuesten Anwendungen von Optischen- und Quantentechnologien; dazu Maschinenbau und globale Krisen – wie geht es weiter? Mehr zu den Highlights dieses Events erfahren Sie in der nächsten Ausgabe.

Es grüßt Sie  
Ihre

Dr. Sandra Engle, Referentin Fachabteilung Productronic des VDMA  
sandra.engle@vdma.org

