

Sicher und zuverlässig

Mit eindrucksvollen Zahlen meldete sich die ‚productronica‘ zurück: 42.000 Besucher wurden laut Angaben der Messe München angelockt – womit knapp der Stand vor Corona erreicht werden konnte. Auch fanden zahlreiche Aussteller aus dem asiatischen Raum den Weg in die bayrische Metropole. Allerdings: ihr Anteil war in früheren Jahren imposanter, wie sich Messeveteranen erinnern. Dies mag mehrere Gründe haben: Die Nachwehen der pandemischen Jahre, insgesamt die Marktverschiebung nach China – aber auch, dass sich die Messe München selbst Konkurrenz macht mit der ‚productronica China‘ (sie wird zwischen dem 20. und 22. März in Shanghai stattfinden) und der ‚productronica India‘ (18.–20.09.2024 in Delhi). Ein schlauer Move oder Selbstfilettierung? Gerade die ‚productronica‘ in Shanghai wird bestens angenommen, „dort spielt heute die Musik“, wie uns der CEO eines Substratherstellers hinter vorgehaltener Hand sagte.

Was die *PLUS*-Redaktion auf der Münchner ‚productronica‘ erlebt hat, erfahren unsere Leser in dieser und in der folgenden Ausgabe – denn wir haben erneut technische Innovationen bestaunt, progressive Vorträge besucht, neue Kontakte geknüpft

sowie bestehende aufgefrischt. Teil 1 unseres Rückblicks lesen Sie ab S. 1547.

Die Dezemberausgabe steht unter dem Thema der vertrauenswürdigen Elektronik. Der Technologieartikel des Fraunhofer Instituts IZM zeigt ein Projekt zur KI-basierten Prozessoptimierung in einer vertrauenswürdigen verteilten Fertigung (S. 1595). Zudem befasst sich ein Artikel mit Sidechannel-Attacken und ihren Gefahren für unsere Sicherheit (S. 1624). Außerdem weise ich auf den Jahresrückblick der Technologierubrik von Frau Dipl.-Ing. Viola Krautz hin, den wir erstmalig zum Jahresende in die *PLUS* aufgenommen haben (S. 1612): Welche Forschungsansätze stellte die *PLUS* im Jahr 2023 vor, welche lohnen besonders den zweiten Blick ins Archiv? Außerdem widmen wir uns ausführlich dem 30jährigen Jubiläum des Fraunhofer-Instituts IZM (S. 1583 und S. 1605).

Und mit dieser letzten Ausgabe der Jahres 2023 wünschen wir eine besinnliche Weihnachtszeit und innere Einkehr zum Jahreswechsel. Wir blicken gespannt dem kommenden Jahr entgegen – für das eines feststeht: Die *PLUS* wird sicher und zuverlässig in jedem Monat 2024 erscheinen.



Markolf Hoffmann, Chefredakteur der Fachzeitschrift *PLUS*
markolf.hoffmann@leuze-verlag.de

