

Willkommen zum BRANCHENTREFFEN



► Die Redaktion des SPS-MAGAZINs – hier auf der SPS 2023 – ist in diesem Jahr mit einem noch größeren Team auf der Messe unterwegs.

Liebe Leserinnen und Leser: Mit den rund 200 Seiten dieser SPS-MAGAZIN-Ausgabe begleiten wir die SPS – Smart Production Solution 2024 als Jahresabschluss-Highlight der Automatisierungsbranche. Das Heft vermittelt einen authentischen Eindruck davon, wie viel es in Nürnberg auch in diesem Jahr wieder zu entdecken gibt – egal, ob Sie sich damit auf den Messebesuch vorbereiten, es flankierend zu Ihrer Marschroute über das Ausstellungsgelände nutzen oder im Nachhinein darin schmökern.

Die SPS belegt es jedes Jahr aufs Neue: Der Innovationszyklus der Automatisierung findet seinen krönenden Abschluss ganz klar im November. Also mit dem Termin der SPS-Messe – auch wenn sie in diesem Jahr etwas früher stattfindet als gewohnt. Rund 1.200 Aussteller erwarten die Veranstalter vom 12. bis 14. November. Das entspricht allem was in der Branche Rang und Namen hat.

In diesem Sinne lässt sich auch das SPS-MAGAZIN nicht lange bitten und eröffnet in seiner Messeausgabe einen Reigen an neuen Produkten und Lösungen aus allen Disziplinen der Automatisierung, die auf der SPS 2024 präsentiert werden. Das Redaktionsteam hat sich bei der Recherche im Vorfeld mächtig ins Zeug gelegt und es so auf, sage und schreibe, mehr als 80 Seiten Neuheiten gebracht – Steuerungstechnik, Visualisierung, Kommunikation, Elektromechanik, Antriebstechnik, Sensorik, Sicherheit,... – die ganze Welt der Automatisierung eben.

Der Rest der vorliegenden Ausgabe greift die aktuellen Technologietrends auf, um

die es auf den Messeständen in Nürnberg geht: Elektrifizierung, softwaredefinierte Fertigung, Interoperabilität, Wireless und Remote Connectivity, industrielles IoT, Batterie- und Energiemanagement, Engineering, Simulation und Digital Twin, Cybersicherheit, mobile Robotik, Machine Vision und natürlich künstliche Intelligenz – um nur ein paar heiße Beispiele zu nennen.

Selbstverständlich ist das Redaktionsteam in vollzähliger Besetzung auf der Messe in Nürnberg unterwegs – um noch mehr Neuheiten aufzuspüren, um mit Experten vor Ort über besagte Trends zu diskutieren und um die besondere Atmosphäre des Branchentreffens mit Live-Eindrücken über unsere digitalen Medienkanäle zu teilen.

Wir sehen uns in Nürnberg!



MICRO-EPSILON



NEU

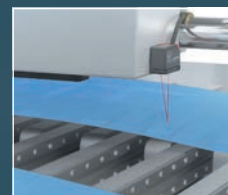
optoNCDT 1x20

Mehr Präzision. Smarte Laser-Sensoren

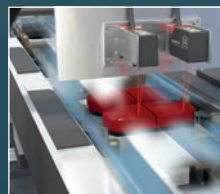
- Ideal zur präzisen Abstandsmessung
- Hohe Messrate 8 kHz für schnelle Prozesse
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis für den Serieneinsatz und OEM
- Kompakte & robuste Bauform IP67 zur Integration in beengte Bauräume
- Messbereiche bis 500 mm



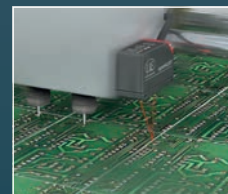
Bauteil-Prüfung



Industrie-Druck



Schnelle Anwesenheitsprüfung



Elektronik-Produktion

Testen Sie uns

optoNCDT 1220
470,- EUR

Tel. +49 8542 1680

micro-epsilon.de/opto