**Motek/Bondexpo 08. bis 11. Oktober 2024: Hier geht es um die Zukunft!**

***Die Branche der Produktionsautomatisierung erwartet vier spannende Messetage der Motek/Bondexpo. Es gilt, sich fit zu machen für die Zukunft. Flankiert wird das Messedoppel von einem attraktiven, hochkarätigen Rahmenprogramm.***

In den Hallen 3, 5 und 7 zeigen 409 Aussteller spannende und zukunftsweisende Neuheiten im Bereich der Produktionsautomatisierung. Über allen Schwerpunktbereichen der Messe – Produktionskomponenten und -systeme, Montageassistenz-Systeme und Arbeitsplatzsysteme, Lösungen für eine einfache Implementierbarkeit und Inbetriebnahme, Objekterkennung und Bildverarbeitung zur Inline-Teiledetektion sowie moderne Klebtechnologien – heißen die Überschriften Effizienz, Wirtschaftlichkeit, Ressourcenschonung und Fachkräftemangel. Sie treiben die Automatisierung weiter voran – und der Einstieg in Automatisierungstechnologien war noch nie so einfach wie jetzt.

Digitalisierung und Automatisierung heißt auch der Trend beim Zuführen, Entwirren und Sortieren von Bauteilen auch kleinster Größen. Flexible Zuführanlagen sind unverzichtbar in der Montage- und Produktionsautomatisierung. Denn für die Fertigungsprozesse sind in individuellen Konstellationen unterschiedlichste Komponenten, Bauteile, Baugruppen und Endprodukte zu- und abzuführen – ein sehr zentraler Prozessschritt in der Produktion. Auf der Messe stellen viele Aussteller ihre Neuheiten zu diesem Thema vor.

Auch Arbeitsplatzsysteme und Einrichtungen für die manuelle Montage sind zentrale Motek-Themen. Auf der Messe sind softwaregestützte und bildverarbeitungsgestützte Abläufe sowie Software für die effiziente Montageplanung und die automatisierte Erstellung von Montageanleitungen zu sehen.

Die automatische Teileerkennung sowie Inline-Inspektionsaufgaben dank KI gehören zu den wichtigsten Trends der Fertigung. Denn Produktion und Qualitätssicherung wachsen zusammen, weil Prüfprozesse zunehmend inline während der Fertigung stattfinden. Das verbessert die Produktionsergebnisse wesentlich – zugleich stellt dies Herausforderungen an die Inspektions- und Prüftechnologien. Hier bieten Aussteller der Motek/Bondexpo interessante Weiterentwicklungen.

Das Messegeschehen der Motek/Bond 2024 wird wieder durch ein hochkarätiges Rahmenprogramm ergänzt. Es liefert weitergehende Informationen und bietet eine zusätzliche Möglichkeit des persönlichen Austauschs zwischen Praxisexperten. Es geht in diesem Jahr an vielen Stellen um Künstliche Intelligenz und ihren praktischen Nutzen für die industrielle Fertigung. Das umfassende Programm ist klar themenfokussiert auf die Zielgruppe der Produktionsautomatisierer zugeschnitten. <https://www.motek-messe.de/messeprogramm/>

Messebesucher sichern sich mit ihrem Ticket den Zugang zu sechs Messen, die zeitgleich in Stuttgart stattfinden; alle Besucher sind herzlich dazu eingeladen, diese Synergien zu nutzen.

**Bleiben Sie informiert!**

* **Zu den Webseiten:**

[www.motek-messe.de](http://www.motek-messe.de)

www.bondexpo-messe.de

* **Fachinformationen zu Messe und Branche:**

[www.motek-messe.de/news-stories](http://www.motek-messe.de/news-stories)

[www.bondexpo-messe.de/news-stories](http://www.bondexpo-messe.de/news-stories)

* **Melden Sie sich an zum Newsletter:**

[www.motek-messe.de/#newsletter](http://www.motek-messe.de/#newsletter)

[www.bondexpo-messe.de/#newsletter](http://www.bondexpo-messe.de/#newsletter)

* **Folgen Sie uns auf Linkedin:**

[www.linkedin.com/company/motek-messe](http://www.linkedin.com/company/motek-messe)

[www.linkedin.com/company/bondexpo-messe](http://www.linkedin.com/company/bondexpo-messe)

***62 Jahre Messen für Märkte – Das Erfolgsrezept der Schall-Messen***

*Mit den international anerkannten Fachmessen für Qualitätssicherung (Control), optische Technologien, Komponenten und Systeme (Optatec), Stanztechnik (Stanztec), Produktions- und Montageautomatisierung (Motek), Klebtechnologie (Bondexpo), Kunststoffverarbeitung (Fakuma) sowie Blechbearbeitung (Blechexpo) und Fügetechnologie (Schweisstec) hat Schall erfolgreiche Business-Plattformen entwickelt. Daraus entstanden in verschiedenen Branchen ganz neue Märkte, deren Protagonisten sich durch eine hohe Innovationskraft, umfassende Systemkompetenz und praxisgerechte Anwendungslösungen auszeichnen.*