

»Motek/Bondexpo«

Artikel vom **25. Mai 2022**

Veranstaltungen



Die »Motek«, internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, feiert in diesem Jahr ihren 40. Geburtstag (Bild: Schall).

Das Messe-Duo [»Motek/Bondexpo«](#), traditionelles Messehighlight der Montage- und Produktionsautomatisierung sowie der Klebetechnologie, öffnet vom **4. bis 7. Oktober 2022** in Stuttgart die Tore und feiert den 40. Geburtstag der »Motek«. Einmal mehr wird eine breite Lösungspalette in Sachen »Automation Intelligence for Production and Assembly« präsentiert.

Ganzheitliche Systemlösungen

Ging es vor 40 Jahren hauptsächlich um Einzelprodukte und Komponenten für die industrielle Montage und Handhabung in der klassischen Fabrik, stehen heute ganzheitliche und integrierte Systemlösungen im Mittelpunkt. Die Fabrik von heute umfasst automatisierte Abläufe und softwarebasierte Maschinenfunktionalitäten. Digitalisierung und Vernetzung sind in allen Bereichen ein Thema, auch ist die künstliche Intelligenz (KI) Teil des Produktionsgeschehens, weil sie dabei unterstützen kann, Prozesse zu optimieren. Auf der Messe wird daher an vielen Stellen und in vielen Systemen KI ein Thema sein, um pragmatisch und praxisbezogen aufzuzeigen, wie sich

Abläufe in der Fertigung dank integrierter KI-Algorithmen wirtschaftlich und effizient gestalten lassen. Auch in diesem Jahr werden die Besucherinnen und Besucher aus der Produktions- und Montageautomatisierung sowie Klebtechnologie das komplette Themenportfolio aus Hardware und Software sowie Robotik erleben können, denn der Einsatz von Robotern steigt weiter. Neue Einsatzbereiche, Kollaboration und Kooperation mit Menschen sowie der Roboter untereinander, steigende Automatisierungsquoten sowie Selbststeuerung dank KI gehören zu den zentralen Ausstellungsthemen. Die Aussteller der »Arena of Integration (Aoi)« werden wieder digitalisierte, vernetzte Produktionsabläufe sichtbar und verständlich machen sowie auf den Boden der Praxis bringen. Ziel ist es, verschiedene Prozesse von verschiedenen Ausstellern miteinander zu einem industriellen Gesamtsystem zu vernetzen.

Hersteller aus dieser Kategorie
