

Motek 2019 : moderne et orienté processus

Du 7 au 10 octobre 2019, le 38^e salon international Motek pour l'automatisation de la production et du montage ouvrira ses portes à Stuttgart. Notre correspondant Karl Würzberger a évoqué cette nouvelle édition avec Bettina Schall, directrice générale de la société P.E.Schall.

Madame Schall, que propose le 38^e Motek aux exposants et visiteurs professionnels ?

Les ingénieurs concepteurs et les utilisateurs trouveront à Motek des systèmes de base, des informations et des composants, des approches interdisciplinaires et des systèmes interconnectés et en réseau ainsi que des logiciels et des communications industrielles. Le salon est le reflet d'une pratique de fabrication industrielle en pleine mutation. Aucun autre salon technique n'offre une vue d'ensemble aussi complète des produits et systèmes actuels couvrant tous les aspects de l'automatisation de la production industrielle et de l'assemblage. C'est le salon de la chaîne de processus par excellence.

Les visiteurs professionnels trouvent-ils encore leur chemin parmi cette quantité d'informations ?

La structure du salon est parfaitement adaptée à la production actuelle et garantit une orientation rapide avec un minimum de déplacement. Les visiteurs professionnels peuvent parcourir successivement les différents aspects de l'automatisation de la production et de l'assemblage, en incluant toutes les étapes du processus telles que l'assurance qualité, l'identification, l'emballage, la préparation des commandes et la logistique interne ou aborder de manière ciblée une thématique spécifique. Plus un seul produit ou système n'est autonome. Les visiteurs professionnels recherchent des solutions système intégrées clés en main pour une production moderne et considèrent le processus de fabrication comme un système global dans le cadre d'une numérisation continue et cohérente des fonctions d'automatisation.

La numérisation et la virtualisation sont donc des mots à la mode sur le salon ?

Absolument pas ! Pour nous, la numérisation et la virtualisation ne sont pas des instruments de marketing, mais un authentique contenu. Beaucoup de discussions tournent autour des notions de réseau, Big Data, intelligence artificielle et de l'Internet des objets, et elles sont déjà présentes dans de nombreuses entreprises. De nombreux professionnels ont encore des questions à ce sujet et trouveront sur le salon des réponses applicables dans la pratique. Des thèmes tels que les logiciels pour la planification de systèmes, les jumeaux numériques, la réalité virtuelle, la sécurité des données et les services numériques seront abordés sur les stands de nombreux exposants, ainsi que dans le cadre de présentations spéciales et de forums d'experts.

La robotique et la technique de maintenance sont-elles toujours les thèmes clés de Motek ?

Oui, clairement. De nombreux exposants renommés dans ces deux domaines participent aux salons Motek-Bondexpo. Motek abordera en détail certains thèmes clés : la forte demande pour la robotique et l'automatisation en constante augmentation, la collaboration homme-machine qui devient de plus en plus habituelle et la question de la sécurité, plus actuelle que jamais.

En quoi Bondexpo est-il complémentaire à Motek ?

Le salon international Bondexpo pour les technologies de collage est également un rendez-vous pionnier de l'industrie qui s'oriente constamment vers diverses questions couvrant tous les aspects de l'assemblage et de la fixation industriels. L'accent mis sur le déroulement du processus d'assemblage/fixation par collage, encapsulation, scellage et moussage aide les utilisateurs à relever les défis actuels et futurs en ce qui concerne les différents matériaux, la rentabilité, la qualité, la fiabilité et l'efficacité des étapes du processus de fabrication. Les deux points forts de la branche, Motek et Bondexpo, sont le miroir de l'évolution de la production.

Quels sont les autres points forts du duo Motek et Bondexpo ?

Motek est par tradition pragmatique. C'est la raison pour laquelle Bondexpo se tiendra pour la treizième fois en même temps. Les deux salons sont le reflet d'une pratique de fabrication industrielle en pleine mutation. L'équipe du salon attend environ 1000 exposants sur 63 000 mètres carrés de surface d'exposition. Les passionnés de l'automatisation de l'assemblage peuvent se tenir au courant via Facebook, Instagram, YouTube et bien sûr le site web du salon : www.motek-messe.de.



Motek 2019: modern und prozessorientiert

Die 38. Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, Motek, geht vom 07. bis 10. Oktober 2019 wieder in Stuttgart an den Start. Unser Korrespondent Karl Würzberger sprach über diese Neuauflage des Branchen-Events mit Bettina Schall, Geschäftsführerin des Messeunternehmens P.E.Schall.

Frau Schall, was bietet die 38. Motek Ausstellern und Fachbesuchern ?

Konstrukteure und Anwender finden auf der Motek sowohl Grundsysteme, Details und Komponenten als auch bereichsübergreifende Lösungsansätze, vernetzte und verkettete Systeme samt Software und Industriekommunikation. Die Messe ist Spiegelbild einer hochgradig sich dynamisch ändernden industriellen Fertigungspraxis. Auf keiner anderen Messe kann sich der Fachbesucher ein derart umfassendes Bild über aktuelle Produkte und Systeme rund um die industrielle Produktions- und Montageautomatisierung machen. Die Fachmesse bildet die komplette Welt der sich rasch verändernden Prozess-Automatisierung ab. Sie ist die Prozessketten-Fachmesse schlechthin.

Finden sich die Fachbesucher bei dieser Menge an Informationen noch zurecht ?

Ja, denn die konsequent am Fertigungs-Alltag orientierte Themenstruktur sorgt bei Ausstellern und Fachbesuchern gleichermaßen für schnelle Orientierung und kurze Wege. Fachbesucher können sich durch die Thematik Produktions- und Montageautomatisierung ab dem Materialeingang über sämtliche Prozessschritte samt Qualitätssicherung, Kennzeichnung, Verpackung, Kommissionierung und Intralogistik sukzessive durcharbeiten, aber sich auch direkt und gezielt einem Thema zuwenden. Heute steht kein Produkt, keine Anlage mehr für sich allein. Der Fachbesucher sucht schlüsselfertige Systemlösungen für die moderne Produktion und sieht den Fertigungsprozess als Gesamtsystem im Rahmen einer fortschreitenden, durchgängigen Digitalisierung und Automatisierung.

Digitalisierung und Virtualisierung sind also moderne Schlagworte auf der Fachmesse ?

Keinesfalls, Digitalisierung und Virtualisierung sind auf der Motek weder einfache Schlagworte noch Marketinginstrumente, sondern Inhalt. Denn Vernetzung, Big Data, Künstliche Intelligenz und das Internet der Dinge

sind in vielen Unternehmen der industriellen Fertigung längst angekommen. Also werden viele Fachbesucher hierzu offene Fragen haben, zu denen sie auf der Motek umsetzbare Antworten finden. Themen wie Software für die Anlagenplanung, Digitaler Zwilling, Virtual Reality, Datensicherheit und Digitale Services werden eine Plattform bei vielen Ausstellern sowie im Rahmen von Sonderschauen und Fachforen bekommen.

Bleiben Robotik und Handhabungstechnik dennoch die Grundthemer der Motek ?

Klar und deutlich: Ja. Am Messe-Duo Motek und Bondexpo richten sich viele namhafte Aussteller aus den Bereichen Robotertechnik und Handhabungssysteme aus. Fachbesucher werden diese Motek-Kernthemen ausführlich vorbereitet vorfinden. Zumal der Bedarf an Robotik und Automatisierung ungebrochen hoch ist. Die Mensch-Maschine-Kollaboration wird zunehmend zum Praxisalltag, und die hiermit verbundene Sicherheits-Thematik ist aktueller denn je.

In welcher Hinsicht ist die Bondexpo eine Ergänzung zur Motek ?

Die Bondexpo, Internationale Fachmesse für Klebtechnologie, ist neben der Motek ebenfalls ein richtungsweisender Branchentreff mit konsequenter Ausrichtung der Themen rund um das industrielle Fügen und Verbinden. Der klare Fokus auf die Prozesskette Fügen/Verbinden durch Kleben, Vergießen, Dichten und Schäumen unterstützt den Anwender bei aktuellen und künftigen Herausforderungen hinsichtlich verschiedener Materialien, Wirtschaftlichkeit, Qualität, Zuverlässigkeit sowie effizienten Abläufen innerhalb des Fertigungsvorgangs. Beide Branchenhilights Motek und Bondexpo ergänzen sich als Spiegelbild der sich wandelnden Produktionslandschaft.

Welche High-Lights bietet das Messedoppel Motek und Bondexpo ausserdem ?

Die Motek ist ja traditionell pragmatisch aufgestellt. Deshalb findet neben dem Branchenhilighlight Motek nun schon zum 13. Mal die Bondexpo, Internationale Fachmesse für Klebtechnologie, statt. Denn zusammen treten beide Messen als Spiegelbild einer hochgradig sich dynamisch ändernden industriellen Fertigungspraxis auf. Das Messteam erwartet wieder etwa 1.000 Aussteller auf 63.000 Brutto-Quadratmeter Hallenfläche. Um auf dem neuesten Stand zu bleiben, stehen Anhänger der Montage-Automatisierung Facebook, Instagram, YouTube und natürlich die Homepage www.motek-messe.de zur Verfügung.





Motek 2019, Stuttgart, Germany

ENGLISH

Motek 2019 : modern and process-oriented

The 38th Motek international trade fair for automation in production and assembly will open its doors in Stuttgart from the 7th through the 10th of October, 2019. Our correspondent Karl Würzberger spoke about this new edition with Bettina Schall, Managing Director of the trade fair company P.E.Schall.

Ms Schall, what does the 38th Motek offer exhibitors and trade visitors ?

Design engineers and users will find basic systems, details and components at Motek, as well as interdisciplinary approaches plus interlinked and networked systems along with software and industrial communication. The trade fair is a mirror image of industrial manufacturing practice which is undergoing highly dynamic change. Nowhere else are technical trade fair visitors able to gain such a comprehensive overview of current products and systems covering all aspects of automation in industrial production and assembly. It is the process chain trade fair par excellence.

Do trade visitors still find their way around this amount of information?

The trade fair structure is consistently aligned to every day manufacturing life and assures quick orientation and minimal leg work. Expert visitors can successfully work their way through the various issues of production and assembly automation – beginning with receiving and including all process steps such as quality assurance, identification, packaging, order picking and intra-logistics – or they can address a single specific issue in a targeted fashion. Not a single product or system stands alone anymore. Expert visitors are looking for turnkey, integrated system solutions for modern production and consider the manufacturing process as an overall system within the framework of ongoing, consistent digitalisation of automation functions.

So digitisation and virtualisation are modern buzzwords at the trade fair ?

Absolutely not ! For us, digitalisation and virtualisation aren't a marketing instrument, but rather genuine content. There's undoubtedly lots of talk about networking, big data, artificial intelligence and the Internet of Things, and they've already arrived at many companies. Many expert visitors still have plenty of unanswered questions in this regard and will find answers which are usable in actual practice. Issues such as software for systems planning, digital twins, virtual reality, data security and digital services will be provided with a platform at the booths of many of the exhibitors, as well as within the framework of special shows and expert forums.

Are robotics and handling technology still the keythemes of Motek ?

Yes, clearly. Numerous renowned exhibitors from the fields of robotics and handling systems align them-

selves to the Motek-Bondexpo trade fair duo. These key issues are very well prepared for expert visitors at Motek : great demand for robotics and automation continues unbroken, human-machine collaboration is becoming daily routine to an ever greater extent and the associated issue of safety is more current than ever.

How is Bondexpo a complement to Motek?

In addition to Motek, the Bondexpo international trade fair for bonding technology is also a pioneering industry meet which is consistently aligned to diverse issues covering all aspects of industrial joining and fastening. The clear-cut focus on the process sequence for joining/fastening by means of bonding, encapsulation, sealing and foaming supports users in dealing with current and future challenges with regard to various materials, economic efficiency, quality, reliability and efficient sequences within the manufacturing process. Both industry highlights, Motek as well as Bondexpo, are mirror images of the changing production the landscape.

What are the other high-lights of the duo Motek and Bondexpo?

Motek is traditionally pragmatic. And this is why the Bondexpo international trade fair for bonding technology will be held concurrent to the Motek industry highlight for the 13th time. Both trade fairs come together as a mirror image of industrial manufacturing practice which is undergoing highly dynamic change. The trade fair team is expecting roughly 1000 exhibitors on 63,000 square metres of exhibition floor space. Assembly automation enthusiasts can keep themselves up to date via Facebook, Instagram, YouTube and of course the trade fair website at: www.motek-messe.de.

MOTEK 2019 / BONDEXPO 2019

Messe Stuttgart

DE-Stuttgart

07-10.10 2019

www.motek-messe.de

MOTEK-BONDEXPO 2019