



42. Motek

Internationale Fachmesse für
Produktions- und Montageautomatisierung



08.-11. Oktober 2024



Stuttgart



17. Bondexpo

Internationale Fachmesse
für Klebtechnologie

auto- mation intelligence for production and assembly



Besucherinformation



Motek/Bondexpo 2024: klares Profil, starke Themen

Die Motek/Bondexpo behandelt die komplette Prozesskette für die wirtschaftliche Produktions- und Montage-Automatisierung – von Komponenten und Baugruppen sowie Teilsystemen bis hin zu Komplettsystemen.



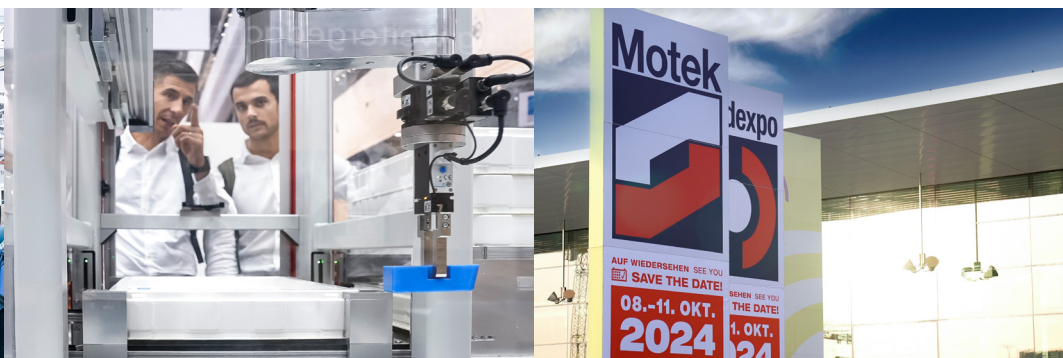
Motek/Bondexpo: Klares Profil mit Themenstruktur entlang der Prozesskette

Wir freuen uns, Sie zur 42. Motek, internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, zusammen mit der 17. Bondexpo, internationale Fachmesse für Klebtechnologie, vom 8. bis 11. Oktober 2024 in Stuttgart begrüßen zu können! Zu diesem traditionellen Messehighlight im Herbst treffen sich industrielle Anbieter und Anwender, um **Fertigungsprozesse** zu verbessern und **wirtschaftlicher** zu machen. Denn die Fertigungsbranche braucht weiterentwickelte Lösungen, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Auch in diesem Jahr ist die Motek, internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, zusammen mit der Bondexpo, internationale Fachmesse für Klebtechnologie, ein zentraler Fixpunkt im Messekalender der Automatisierungsbranche. Denn die Motek/Bondexpo gilt als herausragende Plattform für persönliche Fachge-

spräche und **direkte Businesserfolge**. Produzierende Unternehmen haben große Herausforderungen zu bewältigen – im Fokus stehen Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Ressourcenschonung, zudem ist der Fachkräftemangel zu kompensieren. Die Automatisierung schreitet deshalb voran, und die Digitalisierung wird die Abläufe weiter durchdringen.

Im Mittelpunkt der Motek/Bondexpo stehen praxisnahe Lösungen für die systemische und zukunftsfähige Produktion. Wer auch immer aus der Fertigungsindustrie einen Prozess oder eine Funktion automatisieren will, ganz gleich aus welcher Branche, findet auf der Motek/Bondexpo die passenden Komponenten und Lösungen. Unser traditionelles Herbstevent wird der Branche in Sachen Wirtschaftlichkeit, Effizienz und Flexibilität neue Impulse geben.



Öffnungszeiten der Messe

Dienstag, 08. bis Freitag, 11. Oktober 2024

Dienstag – Donnerstag: 9:00 – 17:00 Uhr

Freitag: 9:00 – 16:00 Uhr

Motek/Bondexpo-Nomenklatur (Kurzübersicht)

- Montageanlagen und Grundsysteme
- Handhabungstechnik
- Prozesstechnik zum Fügen, Bearbeiten, Prüfen und Kennzeichnen
- Komponenten für den Sondermaschinenbau
- Software und Dienstleistungen



Download Nomenklatur





Motek/Bondexpo 2024: klares Profil, starke Themen

Die Motek/Bondexpo behandelt die komplette Prozesskette für die wirtschaftliche Produktions- und Montage-Automatisierung – von Komponenten und Baugruppen sowie Teilsystemen bis hin zu Komplettsystemen. Das Themenspektrum der Motek/Bondexpo – Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung sowie Klebtechnologie – muss dieser Branche alle nötigen Lösungen an die Hand geben, um diese Herausforderungen zu bewältigen.

Das **Themenspektrum** der Motek bildet hauptsächlich **vier Schwerpunkte** ab:

■ **Vernetzte, „smarte Produktionskomponenten“:**

Greifer mit Sensorik, Handhabungssysteme, Handlinglösungen, intelligente Schraubtechnik, smarte Lineartechnik, mechatronische Systeme, smarte Antriebe, Zuführkomponenten, Teiletransport etc.

■ **Montageassistenten-Systeme:**

Assistenzsysteme für manuelle und halbautomatische Arbeitsplätze, assistierte Kommissionierung, assistierte Montage, softwaregestützte Werkerführung, automatisches Bin-Picking, Co-Working mit Cobots, automatisierte Teilebereitstellung, automatisierte Teileabführung etc.

■ **Lösungen für eine einfache Implementierbarkeit und Inbetriebnahme**

Software, Simulation, digitaler Zwilling, Plug-and-Play-Lösungen, Vernetzung, Starter-Kits etc.

■ **Objekterkennung und Bildverarbeitung:**

Sensorik, Kameras, Identifikationssysteme zur Teiledetektion, Lageerkennung, Positionskontrolle, Visualisierung, Software, KI-Systeme etc.



Mehr Informationen dazu hier



Die Motek mit der vollintegrierten Bondexpo betrachtet die Fertigungsprozesse ganzheitlich von der Komponente zur Gesamtanlage. Auf der Basis des pragmatischen Praxisbezugs und der verlässlichen Themenpositionierung dieser Messe stehen in diesem Jahr die Schwerpunkte auf drei Säulen – „Vernetzte, smarte Produktionskomponenten“, „Montageassistenten-Systeme“ sowie „Lösungen für eine einfache Implementierbarkeit und Inbetriebnahme.“

Rainer Bachert, Projektleiter



Moderne Füge- und Klebtechnologie: Effizienz im Blick!

Die moderne Füge- und Klebtechnologie ist integraler Bestandteil moderner Fertigungsprozesse. Die Bondexpo, internationale Fachmesse für Klebtechnologie, zeigt daher Detail- und Systemlösungen zum Fügen und Verbinden von Komponenten und Baugruppen in der Vor- und Endmontage. Die industrielle Füge- und Klebtechnologie ist aus vielen Industrie- und Handwerksbereichen nicht mehr wegzudenken und gewinnt an Bedeutung, weil geklebte Produkte sowohl die **Energieeffizienz** als auch die **Material-effizienz** im Vergleich zu alternativen Produkten **verbessern** können.



 Produkte für die nachhaltige Kreislaufwirtschaft müssen langlebig, reparierbar, energiesparend und recyclingfähig sein – hierbei spielt die Klebtechnik eine zunehmende Rolle. Beispielsweise gewinnen Leichtbaukonstruktionen mit neuen Materialien, die häufig nur geklebt werden können, eine wachsende Bedeutung. Besonders im Transportsektor, bei Elektroautos sowie bei Windkraft- oder Photovoltaik-Anlagen werden durch leichte Materialien große Mengen an Energie eingespart. Klebtechnik ist eine **Schlüsseltechnologie** für die **zukunftsweisende Fertigung** – und integrales Thema der Motek/Bondexpo!



Unverzichtbar für den technologischen Fortschritt ist der persönliche Fachdialog von Anbietern und Anwendern. Deshalb wird die Motek/Bondexpo auch in diesem Herbst wieder ein beliebter Branchentreffpunkt sein, auf dem Entscheider ihre Vorhaben erfolgreich voranbringen können.

Bettina Schall, Geschäftsführerin



 **Be Smart. Be Part!**

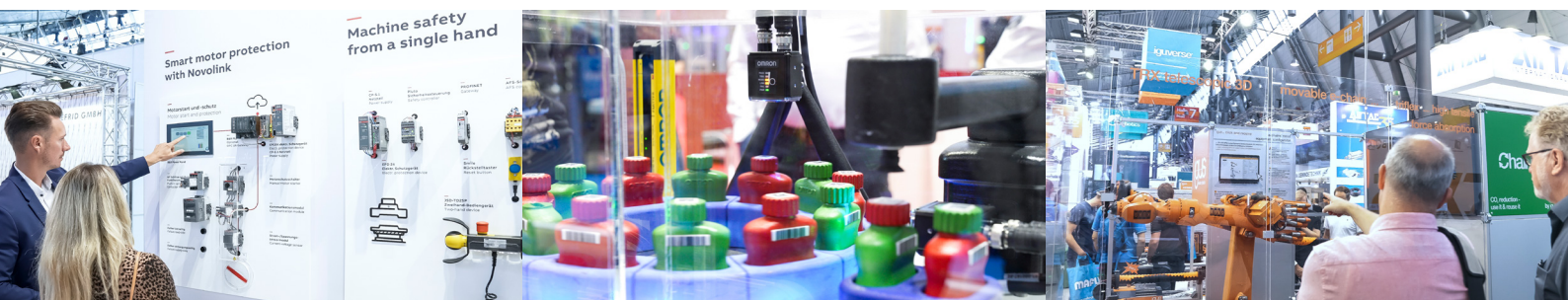


Gründe die **#Motek2024** live zu erleben!

- 1** Auf der Motek/Bondexpo erleben Sie die neuesten Lösungen für die komplexen Anforderungen der wettbewerbsfähigen industriellen Fertigung live.
- 2** Sobald Sie auf dem Messegelände sind, treten Sie ein in den direkten fachlichen Austausch mit der spezialisierten Experten-Community.
- 3** In den modernen und hellen Messehallen werden Ihnen individuelle Lösungsansätze für verschiedene Fertigungslayouts mit effizienten Spitzentechnologien präsentiert und erläutert.
- 4** Die einzigartige Komplexität an Lösungsalternativen und die umfangreiche Variantenübersicht, die es nur auf spezialisierten Präsenzmessen gibt, unterstützen Sie zuverlässig bei Ihren Investitionsvorhaben.
- 5** Sie erfahren technische Innovationen und digitale Trends mit allen Sinnen und bringen dadurch definitiv neue Ideen und Schwung in Ihr Business.
- 6** Der persönliche Austausch face-to-face auf der Messe ist durch nichts zu ersetzen, denn good Business bei Investitionsgütern ist Vertrauenssache.
- 7** Die offene und routinierte Atmosphäre der Motek/Bondexpo fördert den intensiven Dialog an den dafür perfekt ausgestatteten Messeständen.
- 8** Auf der Messe entstehen immer wertvolle und nachhaltige Geschäftsbeziehungen.
- 9** Deshalb freuen sich Aussteller, Fachbesucher, Unternehmensangehörige, Medienvertreter und Kollegen in diesem Jahr ganz besonders auf die Motek/Bondexpo im Herzen des deutschen Maschinen- & Anlagenbaus.
- 10** Ein ausdifferenziertes Themenkonzept gewährleistet den hohen Nutzen für die Fachbesucher.

**Motek
Bondexpo
2024**

 **Vorfreude auf die Motek? Check the Movie!**



Motek-Specials

Start-up Area 2024

In den vergangenen Jahren haben sich zahlreiche, bemerkenswerte Start-up-Unternehmen etabliert, die mit neuartigen, **zukunftsgerichteten Lösungen** die Produktions- und Montageautomatisierung von morgen so richtig auf den Kopf stellen wollen. Die Motek/Bondexpo als bewährte Traditionsmesse möchte explizit heranwachsende Unternehmen unterstützen und gibt den Start-up's eine prominente Plattform auf dem Branchentreffpunkt mitten in der europäisch führenden Technologieregion. Die Entscheider unter den Fachbesuchern profitieren von den innovativen Automatisierungsideen und kommen hier persönlich in den Dialog mit den Jungunternehmern. Besuchen Sie die Start-up Area in Halle 5.



Aussteller-Forum 2024

Das für die Fachbesucher kostenfreie Aussteller-Forum in Halle 5 erfreut sich seit Jahren sehr großer Beliebtheit. Hochkarätige Referenten von ausstellenden Unternehmen berichten in wechselnden Vorträgen über die Theorie und Praxis moderner, leistungsgerechter Produktions- und Montageautomatisierung.

Das Vortrags-Spektrum erstreckt sich dabei über alle relevanten Disziplinen, von der Eignung spezieller Komponenten für bestimmte Anforderungen bis hin zu Erfahrungsberichten über den Einsatz von Verfahren und flexiblen Montagesystemen.

 [Zum Messeprogramm](#)

FORUM

SCHALL

MESSEN FÜR MÄRKTE



Motek-Specials im Forum, Halle 5

Fachforum Safety + Security in Automation

Fachforum

SAFETY+SECURITY **AUTOMATION**

8. Oktober 2024 • Motek • Messe Stuttgart

Das Fachforum ist der Treffpunkt für Experten aus Verbänden, Wissenschaft und Industrie, die sich über die Trendthemen der sicheren Automation und Maschinensicherheit austauschen. Das Themenspektrum ist breit gefächert. Im Mittelpunkt stehen unter anderem praxisorientierte Vorträge zu:

- Safety und Security im Maschinenbau
- Sichere Produktion
- aktueller Stand der neuen Maschinenverordnung
- Rolle von Nachhaltigkeit in Unternehmen

Sie haben die Möglichkeit, alle Vorträge einzeln und ohne vorherige Anmeldung zu besuchen. Die Teilnahme ist kostenlos. Besuchen Sie das neu gestaltete Fachforum und erhalten Sie wertvolle Praxistipps – es lohnt sich! Detailliertes Programm unter:

 www.sicherheitundautomation.de

Powered by:

PILZ

THE SPIRIT OF SAFETY

KI-Thementag



Das Forum „**Keine Angst vor KI – Potenziale nutzen, wettbewerbsfähig bleiben**“ richtet sich an Unternehmen und Fachkräfte, die sich mit den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Herausforderungen der Künstlichen Intelligenz (KI) in der Industrie auseinandersetzen möchten. Eine Reihe von Vorträgen renommierter Fachleute aus der Industrie behandelt unterschiedliche Facetten der KI anhand praxisnaher Beispiele aus der Produktion.

Das Forum bietet eine Plattform für den Austausch von Wissen und Erfahrungen, fördert die Vernetzung und unterstützt Unternehmen dabei, die Potenziale der künstlichen Intelligenz optimal zu nutzen.

Abschließend folgt die Podiumsdiskussion zum Thema „Fachkräfte, Energiepreise und Klimaschutz, ist der Produktionsstandort Deutschland noch zu retten?“.

 **09. Oktober 2024**

 **9:30 – 13:30 Uhr**

 **Zum KI-Thementag Special**

In Kooperation mit:

 **PELEMEDIA**
COMMUNICATION IS KEY

 **OFFICIAL MEDIA PARTNER**



Motek **2024**

Tickets & Anreise

Kompakt, kurze Wege, übersichtliche Besucherführung – Effizienz ist sowohl Leitthema der modernen industriellen Produktion als auch des persönlichen Messebesuchs. Die zentrale Lage des Messestandorts Stuttgart und seine hervorragende Erreichbarkeit ist die optimale Voraussetzung für Ihren Messebesuch. Die geradlinige Hallenstruktur unterstützt Sie bei einer wirtschaftlichen und zeitsparenden Lösungsfindung.

Messeort

Landesmesse Stuttgart, Messepiazza 1, D - 70629 Stuttgart

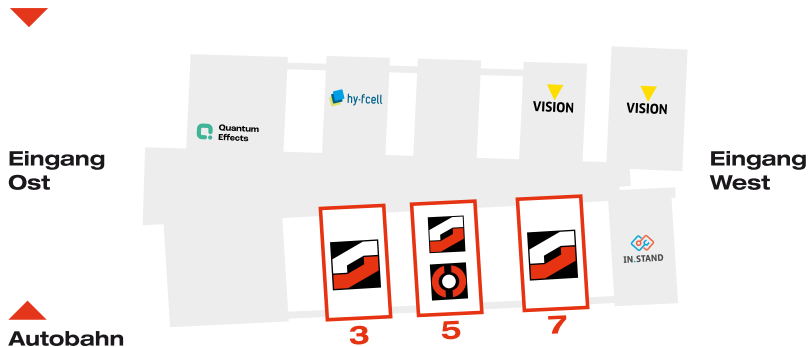
Eintrittspreise

Tageskarte 30,- € ermäßigte Tageskarte 22,- €

Viele Aussteller laden Sie herzlich ein, in den **Showrooms der Ausstellerliste Ticket-Codes** anzufragen! So kommen Aussteller und Fachpublikum ideal ins Gespräch.

Zur Ausstellerliste

Flughafen (Nur 3 Gehminuten vom Messegelände entfernt)



Zeitgleich zur Motek/Bondexpo finden fünf weitere Fachmessen auf dem Stuttgarter Messegelände statt. Wie Sie davon profitieren? Mit Ihrem Motek/Bondexpo-Ticket erhalten Sie freien Eintritt zu allen Parallelveranstaltungen.



Anreiseinformationen zur Motek/Bondexpo am High-Tech Standort Stuttgart - im Herzen Europas

Mit der Motek/Bondexpo berühren Sie den Puls der Montageautomatisierung. Im führenden Zentrum des deutschen Maschinen- und Anlagenbaus mit den meisten Industriearbeitsplätzen im Land finden Sie hier die bedeutenden Branchen-Player direkt vor der Tür – im Messebeirat und natürlich als Aussteller in den Messehallen. Die europä-

weit einzigartige Lage direkt am Flughafen Stuttgart sichert Ihnen einen erfolgreichen und effizienten Messebesuch.

Anreise Messe Stuttgart

Hotelreservierung/Unterkünfte

Stuttgarter Marketing GmbH  +49 (0) 711 2228-100  www.stuttgart-tourist.de





Immer up-to-date! Mit unseren digitalen Services



Eine starke Community in den sozialen Medien

Kurze Infos, sympathisch und fokussiert aus erster Hand. Vernetzen Sie sich jetzt mit uns!



Echter Mehrwert. Der Messe-Newsletter

Mit den kostenlosen Newsletter des Messeunternehmens Schall. Im messe-spezifischen Rhythmus informieren wir Sie über Neuigkeiten zu Ausstellern, Messeprogramm, Sonder-schauen und vielem mehr. Immer wohldosiert und auf den Punkt.



Hier geht es zum News-Service



Das Erfolgskonzept der Schall Messen

Schall macht **Messen für Märkte**. Bedeutende, international etablierte Messen und das bereits über viele Dekaden hinweg. So ist die P. E. Schall GmbH & Co. KG seit Jahrzehnten Deutschlands erfolgreichstes privates Messeunternehmen im Bereich technische Fachmessen sowie technisch orientierte Publikumsmessen.

Erfahren, effizient und zuverlässig bringt das Messeunternehmen Schall die Anwender und Anbieter internationaler Fertigungsbranchen zusammen, um hochwertige Technologien multisensorisch zu erfahren, Geschäft zu generieren, neue Geschäftsfelder zu etablieren und im globalen Wettbewerb zu punkten.

“ *Sich auf Augenhöhe begegnen, mit Experten neue Technologien besprechen, wertvolle nachhaltige Kontakte pflegen, **themenspezifische Vielfalt überschaubar** erleben, Ideen und Inspiration für neue Projekte abholen, dabei Ressourcen schonen, Effizienz steigern und Wertschöpfung voranbringen – all das leisten die Messen von Schall. Wir freuen uns sehr, jetzt mit unseren etablierten und bedeutenden Messen wieder durchzustarten. Denn #bestbusinesswithpleasure ist genau das, wofür wir brennen.* Bettina Schall, Geschäftsführerin



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.

Blechexpo



Bondexpo



Control



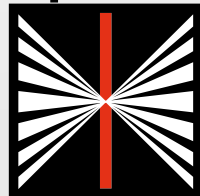
Fakuma



Motek



Optatec



Schweisstec



Stanztec



#bestbusinesswithpleasure

Veranstalter:  P. E. SCHALL GmbH & Co. KG  +49(0)7025 9206-0  motek@schall-messen.de  bondexpo@schall-messen.de