

+++ Themenparks+++ Theme Parks +++

Themenpark Mechatronik

Der praktische Technologietransfer funktioniert - die Industrie präsentiert zusammen mit dem Kompetenznetzwerk Mechatronik BW e.V. (KMBW) auch zur Motek 2011 verschiedene Aktionen, die den Stand und die Zukunft der Mechatronik-Entwicklungen vermitteln. Mit der Erweiterung der Idee „Mechatronik erleben“, wird zudem die „Arena of Innovation“ fortgesetzt. Auf insgesamt 240 m² Ausstellungsfläche werden mechatronische Innovationen und Lösungen aus Baden-Württemberg und Bayern präsentiert. Gezeigt wird was schon heute machbar ist und wie man sich dieses Wissen zu Nutze machen kann.

Themenpark Bildung & Forschung

Die Technologienationen, die zwar über wenig Rohstoffe verfügen, in der Veredelung jedoch führend sind und demnach das Beste daraus zu machen wissen, sind ganz besonders auf die Ressource Fachpersonal angewiesen. Dafür, und vor allem auch für die adäquate Forschung und Lehre, braucht es auf allen Ebenen bestens ausgebildete Fachkräfte. Deshalb kommt nicht nur der Aus- und Weiterbildung, sondern auch dem Wissenstransfer aus der Forschung eine große Bedeutung zu.

Themenpark Microsys

Minimale Dimensionen – maximale Zukunfts-Perspektiven: Mikro- und Nanotechnik in der Entwicklung, Produktion und Anwendung bietet der Themenpark Microsys in Halle 9. Er trägt dem zunehmenden Trend zur Miniaturisierung Rechnung und bildet damit eine ideale Ergänzung zum Messe-Duo Motek / Bondexpo.



Mechatronics Theme Park

The practical technology transfer works - together with Mechatronics Competence Network BW (KMBW), the industry will once again present various activities at Motek 2011 which will bring visitors up to date regarding the state-of-the-art for developments in the field of mechatronics. With an expansion of the „Experiencing Mechatronics“ concept, the „Arena of Innovation“ will also be continued. Mechatronic innovations and solutions from Baden-Württemberg and Bavaria will be presented on a total of 2500 square feet of exhibition floor space. The exhibition will showcase what's already feasible today, and how this knowledge can be taken advantage of.

Training & Research Theme Park

The technology countries who possess few natural resources but are leaders in the area of processing, and thus know how to make the best of things, are especially dependent upon expert personnel as a human resource. Well trained, skilled personnel are required at all levels to this end, above all for adequate research and theoretical work. And thus great importance is not only placed upon training and vocational education, but rather on the transfer of knowledge from research as well.

Microsys Theme Park

Minimal dimensions – maximised prospects for the future: The Microsys theme park in hall 9 will present micro and nano-technology in the areas of R&D, production and actual use. Microsys does justice to the growing trend towards miniaturisation, and thus represents an ideal supplement to the Motek-Bondexpo trade fair duo.

+++ Medical Tech. Network+++ Medical Tech. Network +++

Medical Technology Network präsentiert sich erstmals auf der Motek 2011

Während der jüngsten Wirtschafts- und Finanzkrise hat sich die Medizintechnik als eine von ganz wenigen Branchen als krisenresistent erwiesen. Grund genug für viele Motek-Aussteller, sich auf Initiative des Messeveranstalters und der Fachzeitschrift „DeviceMed“ zu einem „Medical Technology Network“ zusammen zu schließen. Unter gemeinsamer Flagge zeigen sie verteilt über alle Hallen erstmals ihre branchenspezifischen Angebote an Montage-, Handhabungstechnik und Automation. Erfahrenen Herstellern medizintechnischer Produkte wird ebenso Neues geboten wie Quereinsteigern in die Medizintechnik. Sie alle dürfen sich auf Komponenten, Systeme und Lösungen freuen, die den strengen Regularien ihrer Branche gerecht werden.

Medical Technology Network at the Motek 2011 for the first time

During the recent economic and financial crisis, medical technology was one of the few industry sectors that continued to grow. This is one of the reasons that many of the Motek exhibitors have joined the new „Medical Technology Network“ an initiative created by the trade fair organizer and the trade magazine „DeviceMed“. Present in all of the halls, the members of the network will be showcasing their assembly, handling technology and automation products that are used in the medical technology sector. Visitors from established manufacturers of medical technology products and newcomers to the sector will be able to find components, systems and solutions that are suitable for the highly regulated medical industry.



+++ Application Park +++ Application Park +++

Der „Vision Application Park“ zeigt Bildverarbeitung und Automatisierung im Kleinformat

Sind Konstrukteure, Entwickler und andere Techniker nicht letztlich alle von Berufswegen Spielkinder? Wie sich komplexe Produktionsprozesse, – von Bildverarbeitung und Qualitätssicherung bis zu Handhabungs- und Automatisierungstechnik – spielerisch lösen lassen, können Besucher beim „Vision Application Park“ erleben. Die Playmobil-Figuren durchlaufen per Werkstückträger-Transfersystem einen realitätsnahen Prüfparkours, an dem 30 verschiedene Unternehmen beteiligt sind. So kann die Vielzahl heute möglicher, optischer Verfahren live demonstriert werden und der Besucher erlebt, wie die verschiedenen Disziplinen optimal zusammenarbeiten. Und das Beste: Besucher können ihre individuell beschriftete und verpackte Playmobil-Figur am Ende als Erinnerung mitnehmen – getreu dem Motto: **Holt uns hier raus!**



„Vision Application Park“ Presents Image Processing and Automation in a Compact Format

Is it not intrinsic to the nature of their profession that design engineers, R&D engineers and technicians are as playful as children? Vision Application Park visitors will find out how to implement complex production processes in a playful manner – from image processing and quality assurance right on up to handling and automation technology. Playmobil figures traverse a highly realistic inspection sequence by means of a workpiece carrier transfer-system in which 30 different companies are involved. The great variety of currently feasible optical processes can be demonstrated live in this way, and visitors can see how the various disciplines interact for optimised results. Best of all: Visitors will be able to take their individually labelled and packaged Playmobil figures with them when the demonstration is over – in keeping with the motto: **Get us out of here!**

Anreiseinformation

Die einzigartige Verkehrsstruktur ermöglicht Ihnen einen unschlagbaren Komfort bei der An- und Abreise.

Hotelreservierung/Unterkünfte:
Stuttgarter Marketing GmbH
Postfach 104436
D - 70039 Stuttgart,
Tel. +49 (0) 711.22 28 - 233
Fax +49 (0) 711.22 28 - 251
www.stuttgart-tourist.de

Mit dem Flugzeug:

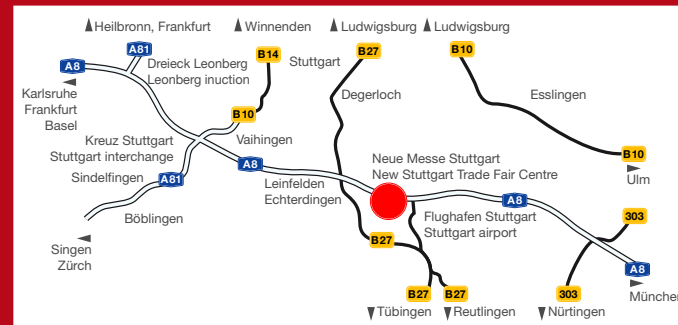
Vom zweitgrößten Umschlagplatz für Billigflieger in Deutschland, sind Sie innerhalb von 3 Gehminuten am Eingang Ost der Neuen Messe Stuttgart. Vom Stuttgarter Flughafen sind 112 Ziele in 34 Ländern non-stop zu erreichen. So lohnen sich auch Tagesbesuche aus weiter entfernten Regionen Europas.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

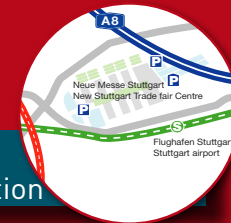
Sie erreichen das Messegelände bequem per Bus oder S-Bahn. Über das Bahnnetz (ICE, IC, InterRegio) ist Stuttgart mit 13 europäischen Hauptstädten verbunden. Vom Stuttgarter Hauptbahnhof mit der S-Bahn S2 oder S3 in Richtung „Stuttgart Flughafen/Neue Messe Stuttgart“. Fahrzeit 27 Minuten. Weitere Informationen unter www.vvs.de

Mit dem PKW:

Schnell und aus allen Richtungen erreichen Sie die Neue Messe Stuttgart direkt über die Autobahn A8 (Ost-West-Verbindung) und der Bundesstrasse B27. Direkte Zufahrt zum Parkhaus über der A8.



Travel Information



This unique transportation infrastructure assures unbeatable convenience for travel to and from the exhibition centre.

Hotel reservations / accommodation:
Stuttgarter Marketing GmbH
P. O. Box 104436
D-70039 Stuttgart
phone: +49 (0) 711.22 28 - 233
fax: +49 (0) 711.22 28 - 251
www.stuttgart-tourist.de

By air:

Germany's second largest hub for inexpensive flights is just a 3 minute walk from the east entrance of the new Stuttgart Exhibition Centre. Non-stop flights to 112 destinations in 34 countries are available from the Stuttgart International Airport. As a result, one-day visits from distant European locations are also worthwhile.

Public transportation:

The exhibition centre can be reached by bus or rapid-transit railway. Stuttgart is linked to 13 European capital cities via the railway network (intercity express, intercity, and regional express lines). Take rapid transit line S2 or S3 from Stuttgart Central Station to "Stuttgart Flughafen/Neue Messe Stuttgart" (airport/exhibition centre). Travel time is 27 minutes. Further information is available at www.vvs.de

By car:

The new Stuttgart Exhibition Centre can be reached quickly from all directions via motorway A8 (east-west connection) or motorway A81 (north-south connection), as well as via highway B27. The car park can be accessed directly from the A8 motorway.

Auf einen Blick – Messedaten / At a Glance – Trade Fair Data:

Dauer der Veranstaltung / Duration of the fair:
Montag, 10. Oktober bis Donnerstag, 13. Oktober 2011
Monday, 10 October to Thursday, 13 October 2011

Öffnungszeiten / Opening times:
Mo. – Do., 9.00 – 17.00 Uhr / Mon – Thu 9.00 am – 5.00 pm

Eintrittspreise / Entrance fees:
Tageskarte € 25,- / Dayticket € 25.-
2-Tageskarte € 40,- / 2-Dayticket € 40.-
Schüler u. Studenten € 15,- / Pupils and students € 15.-

Messeort / Venue:
Landesmesse Stuttgart GmbH
Messepiazza, 70629 Stuttgart

Ausstellerliste und weitere Infos / Exhibitor list and further information:

www.motek-messe.de

Zeitgleich findet statt / Parallel event:



5. Bondexpo – Die Fachmesse für industrielle Klebtechnologie
5th Bondexpo – The Trade Fair for Industrial Bonding Technology

Ausstellerliste und weitere Infos / Exhibitor list and further information:

www.bondexpo-messe.de

Veranstalter / Organizer:



P.E. Schall GmbH & Co. KG
Gustav-Werner-Straße 6 · D - 72636 Frickenhausen
Tel. +49 (0) 7025.9206 - 0 · Fax +49 (0) 7025.9206 - 620
motek@schall-messen.de · www.schall-messen.de

Mitglied in den Fachverbänden / Member of the associations:



Besuchen Sie auch unsere virtuelle Messe / Visit our virtual trade fair



P.E. Schall 07/2011 – 120.000/1

Invent the future!

2011

30. Motek – Die internationale Leitmesse für Montage-, Handhabungstechnik und Automation
30th Motek – The Leading International Trade Fair for Assembly and Handling Technology, and Automation

Mit Forum
With Forum



Bondexpo



5. Bondexpo – Die Fachmesse für industrielle Klebtechnologie

5th Bondexpo – The Trade Fair for Industrial Bonding Technology

10. – 13. Okt.

10 to 13 October, Trade Fair Centre Stuttgart

STUTTGART

Direkt am Flughafen und Autobahn / Directly adjacent to the airport and the motorway **A8**

www.motek-messe.de
www.bondexpo-messe.de

BESUCHEREINLADUNG · VISITOR INVITATION

30. Motek und 5. Bondexpo: Montieren – Handhaben – Fügen

Gesamt über
1.000 Aussteller

Prozessketten-Kompetenz für die Praxis: Motek Internationale Fachmesse für Montage, Handhabung und Automation plus Bondexpo Fachmesse für industrielle Klebtechnologie

30. Motek oder Produktions- und Montageautomatisierung pur:

Vom 10. bis 13. Oktober 2011 steht die Landesmesse Stuttgart wieder ganz im Zeichen von Handhabungssystemen, Robotern, Zuführeinheiten und Funktionsstationen für die Rationalisierung von Produktions- und Montageabläufen. Mit rund 900 Ausstellern auf gut 60.000 m² Bruttofläche offeriert die Motek als Welt-Leitmesse das komplette Angebot an Produkten, Detaillösungen, Teil- und Subsystemen sowie Komplettanlagen in Hard- und Software.

30. Motek oder Industrial Handling pur:

Wie keine andere Fachmesse stellt die Motek als weltweit anerkanntes Branchen-Event Komponenten und Systeme für alle denkbaren Handhabungsaufgaben in den Vordergrund. Ob einfache Linear-, Hub-, Schwenk- und Rotationsachsen oder mehrachsige Koordinatensysteme, oder ob Knickarm-, SCARA- und Linear-/Portalroboter, die Anwender können sich hier über die Automations-Bausteine sowie weitergehend über komplette Automations-Lösungen informieren.

30th Motek and 5th Bondexpo: Assembly – Handling – Joining

Total more than
1.000 Exhibitors

Process sequence expertise for actual practice: Motek international trade fair for assembly, handling and automation technology plus Bondexpo trade fair for industrial bonding technology

30th Motek or pure production and assembly automation:

The Stuttgart Exhibition Centre will once again be entirely dedicated to handling systems, robots, feed units and functional stations for streamlining production and assembly sequences from the 10th through the 13th of October, 2011. As a leading international trade fair with roughly 900 exhibitors and more than 645,000 square feet of overall floor space, Motek presents complete offerings including products, detail solutions, subsystems and complete systems covering hardware and software.

30th Motek or pure industrial handling:

As an internationally recognised industry event, and like no other technical trade fair of its kind, Motek places components and systems for all conceivable handling tasks at the forefront. Whether simple linear, lifting, swivel or rotary axes are required, or multi-axis coordinate systems and articulated arm, SCARA and linear/gantry robots, users can gather comprehensive information regarding automation modules and complete automation solutions.

5. Bondexpo – Die Fachmesse für industrielle Klebtechnologie

5th Bondexpo – The Trade Fair for Industrial Bonding Technology

5. Bondexpo oder Kleben, Dämmen, Vergießen und Schäumen pur:

Mit der industriellen Klebtechnik setzt sich die Problemlösungs-Kompetenz des Motek Angebots in logischer Folge fort. Effizientes, materialsparendes und reproduzierbar exaktes sprich: qualitatives Kleben, Dämmen, Vergießen und Schäumen stellt in vielen Montageschritten und in der Endmontage eine Schlüsselfunktion dar. Nicht zuletzt verlangt das Fügen und Verbinden von neuen Werkstoffen und in Leichtbau-Konstruktionen nach alternativen Lösungen, wobei hier Klebtechnologien und -verfahren oftmals als einzige Alternativen in Frage kommen. Mit über 100 Ausstellern sowie der Präsentation in Halle 7 befindet sich die Bondexpo mitten im Geschehen. Das „Wandeln“ zwischen den Welten der Motek und der Bondexpo bringt die Fachbesucher auf kurzen Wegen zielsicher zur Lösung!

5th Bondexpo or pure bonding, insulation, encapsulation and foaming:

The problem solving expertise of Motek's offerings is logically extended with industrial bonding technology. Efficient, low-waste and reproducibly accurate, i.e. top quality bonding, insulation, encapsulation and foaming are key factors in many assembly steps, and in final assembly. Last but not least, joining and fastening of new materials, as well as in the field of lightweight construction, necessitate alternative solutions, and bonding technologies and processes are frequently the only option. With more than 100 exhibitors presented in hall 7, Bondexpo will be located right in the middle of the action. Moving back and forth freely between the worlds of Motek and Bondexpo will guide expert visitors to the desired solution in a targeted fashion via the shortest possible path.



30. Motek oder Technologie-Integration pur:

Handhabungstechnik und Materialfluss sind in der Teilefertigung und erst recht in der Montage produktivitätsbestimmende Faktoren. Das Beschicken von Bearbeitungsmaschinen verdient genauso Beachtung wie das Zuführen von Montage-Komponenten. Oder anders ausgedrückt: jede zu automatisierende Funktion wie Vereinzeln, Zuführen, Umsetzen, Fügen und Prüfen sowie Depalettieren/Palettieren birgt in sich Effizienz- und Produktivitätspotenzial, das es mit Hilfe pragmatischer Automation zu heben gilt.

Ausstellungsprogramm

- Montage
- Handhabung
- Fügen
- Antreiben
- Steuern
- Prüfen
- Integrierte Systeme
- Organisieren
- Demontage
- Mikrotechnik

30th Motek or pure technology integration:

Handling technology and material flow are factors which significantly influence productivity in parts manufacturing, and to an even greater extent in assembly. Feeding blanks to machining centres deserves just as much attention as feeding components to the assembly process. Or expressed in other terms: Every function to be automated such as separating, feeding, transfer, joining and inspection, as well as depalletising and palletising, harbours potential for increasing efficiency and productivity, which can be exploited with the help of pragmatic automation.

Exhibition program

- Assembly
- Handling
- Joining
- Driving
- Monitoring
- Control
- Integrated systems
- Organizing
- Dismantling
- Micro Technology

Bondexpo



Ausstellungsprogramm

- Rohstoffe für Kleb- und Dichtstoffe
- Maschinen, Anlagen und Zubehör für die Klebstoff herstellende Industrie
- Kleb- und Dichtstoffe
- Maschinen, Anlagen und Zubehör für die Klebstoff verarbeitende Industrie
- Prüf- und Messtechnik
- Dienstleistungen

Exhibition program

- Raw materials for adhesives and sealants
- Machinery, equipment and accessories for the adhesives manufacturing industry
- Adhesives and sealants
- Machinery, equipment and accessories for the adhesives processing industry
- Measuring and test technology
- Services