

Comparer les technologies et identifier les tendances

Lors de Swisstech, le salon européen central de l'industrie de la sous-traitance, qui se déroulera du 20 au 23 novembre à Bâle, les nouvelles technologies et tendances seront examinées à la loupe, comparées et illustrées dans la pratique.

Parallèlement à des manifestations cadres intéressantes, notamment la journée du Bade-Wurtemberg et le championnat suisse des polymécaniciens, sept stands communs internationaux et quatre stands communs nationaux seront présents au salon.

Nouveautés, tendances et prototypes

Plus de 500 exposants présenteront les nouveautés, tendances et prototypes de l'industrie de la sous-traitance dans les halls 2.1 et 2.2 sur une surface nette de près de 10'000 m². L'offre proposée par les exposants comprend notamment, en plus des prestations d'usinage des pièces métalliques et plastiques, également le traitement thermique et des surfaces, les matériaux, les produits semi-finis et composants ainsi que les outils. Les visiteurs sont des acheteurs, des constructeurs, des directeurs de production ou d'entreprises dans le secteur de la fabrication des machines, des installations et appareils, ainsi que dans l'industrie de transformation des métaux et des plastiques.



Spécialistes hautement qualifiés

L'industrie suisse des machines, des équipements électriques et des métaux (industrie MEM) affiche une baisse des commandes et une pression croissante pèse sur les entreprises. D'une part, la fermeté du franc est un thème brûlant, d'autre part, la relève n'est pas assurée. La place industrielle Suisse a besoin de spécialistes hautement qualifiés pour pouvoir continuer à résister à la pression. Les spécialistes formés en Suisse jouissent d'une excellente réputation. Leurs connaissances et leur savoir-faire permettent aux produits suisses de pouvoir s'imposer sur le marché mondial. Un thème important de Swisstech sera cette année l'acquisition de la relève.

Journée du Bade-Wurtemberg

La journée de la relève pour les classes des hautes écoles spécialisées et des écoles professionnelles, ainsi que pour les groupes d'apprentis des entrepri-

ses industrielles se déroulera le premier jour du salon. Journée du Bade-Wurtemberg. L'Allemagne est le partenaire le plus important de la Suisse depuis plusieurs décennies en termes d'importations et d'exportations. Parmi les lands allemands, le Bade-Wurtemberg est à la fois le principal fournisseur et le principal acheteur. La journée du Bade-Wurtemberg permet de mettre en avant les bonnes relations économiques qui unissent le Bade-Wurtemberg et la Suisse. La table ronde du premier jour du salon (20 novembre, 11h00 au forum dans le hall 2.2) sur le thème « Le Bade-Wurtemberg et la Suisse – dans l'alternance des marchés » réunira des personnalités importantes du monde politique et économique.



Des manifestations parallèles variées

Au forum, dans le hall 2.2, stand A60, des présentations spécialisées et tables rondes intéressantes auront lieu chaque jour. Le 21 novembre, une présentation spécialisée « Contrôle qualité des matériaux polymères » s'interrogera de manière critique sur les certificats d'usine pour thermoplastes, élastomères thermoplastiques, duromères et élastomères. Cet exposé sera présenté par Cornelia Lange de Maagtechnic.

Lors de la table ronde de l'après-midi du 21 novembre, il sera question des défis dans les achats et approvisionnements. Cette manifestation intéressante, organisée par procure.ch – Association professionnelle pour les achats et le Supply Management – se terminera par un Showact intéressant. Les habitués de Swisstech le savent déjà: l'Usine Virtuelle est un réseau de développement et de sous-traitants innovant et avantageux en Suisse. La présentation spécialisée « Que peuvent apporter les groupes et les réseaux dans le domaine de la promotion de l'économie et de l'innovation? » du 22 novembre tentera de répondre à cette question.



À la recherche du champion suisse

Swissmechanic organise la quatrième édition du championnat suisse des métiers. L'évaluation des ►

travaux pratiques, les connaissances techniques et le profil des performances est décisive pour la qualification dans les disciplines de l'automatisation, du tournage CNC et du fraisage CNC. La proclamation des résultats aura lieu le vendredi 23 novembre de 10 h 30 à 12 h 00 dans un cadre festif, dans le forum, au hall 2.2.

Swisstech 2012

- Place : Messe Basel, Bâle. Halles 2.1 et 2.2
- Dates : du 20 au 23 novembre 2012
- Horaire : mardi à vendredi de 9h00 à 17h00
- Thèmes : métal, matières plastiques et élastomères, matériaux et produits semi-fabriqués, éléments de construction d'appareils et de machines, nettoyage, élimination et outillage, cleantech, traitement thermique et de surface, assembleurs de systèmes, eProcurement, informatique et prestations de services, information, recherche, développement économique et associations professionnelles.

Le plastique – un matériau d'avenir

Le plastique est de plus en plus utilisé dans l'industrie. Sur le stand commun de l'iwk (Institut de technique des matériaux et du traitement des matières plastiques), des partenaires industriels représenteront les secteurs spécialisés des matériaux composites, de la technique de moulage par injection ainsi que du compoundage et de l'extrusion. Le KATZ (Centre de formation et de technologie des matières plastiques) et la Haute école spécialisée de Suisse du nord-ouest éclaireront également les visiteurs sur le thème des plastiques.

Swisstech 2012, Basel



Technologien vergleichen und Trends erkennen

An der Swisstech, Europas zentrale Messe der Zulieferindustrie, die vom 20. bis 23. November in Basel stattfindet, werden neue Technologien und Trends vertieft, verglichen und praxisnah demonstriert.



Neben attraktiven Rahmenveranstaltungen wie dem Baden-Württemberg Tag und der Austragung der

Schweizer Meisterschaft der Polymechniker präsentieren sich sieben internationale und vier nationale Gemeinschaftsstände an der Messe.

Neuheiten, Trends und Prototypen

Über 500 Aussteller zeigen in der Halle 2.1 und 2.2 auf rund 10'000 m² Nettofläche ihre Neuheiten, Trends sowie Prototypen aus der Zulieferindustrie. Zum Angebot der Aussteller gehören neben Fertigungsleistungen von Metall- und Kunststoffteilen auch die Wärme- und Oberflächenbehandlung, Werkstoffe, Halbfabrikate und Bauteile sowie Werkzeuge. Die Besucher sind Einkäufer, Konstrukteure, Produktions- oder Geschäftsleiter im Maschinen-, Anlage- und Apparatebau sowie in der metall- und kunststoffverarbeitenden Industrie.



Gut ausgebildete Fachleute

Die Schweizer Maschinen-, Elektro- und Metall-Industrie (MEM-Industrie) verzeichnet rückläufige Auftragseingänge und steigender Druck lastet auf den Unternehmen. Einerseits ist die Frankenstärke ein brennendes Thema, andererseits fehlt der Nachwuchs. Der Werkplatz Schweiz braucht gut ausgebildete Fachleute, damit er dem Druck weiter bestehen kann. In der Schweiz ausgebildete Fachleute genießen einen sehr guten Ruf. Ihr Wissen und Können trägt wesentlich dazu bei, dass sich Produkte aus der Schweiz auf dem Weltmarkt behaupten können. Ein wichtiges Thema an der diesjährigen Swisstech ist die Gewinnung von Nachwuchskräften.

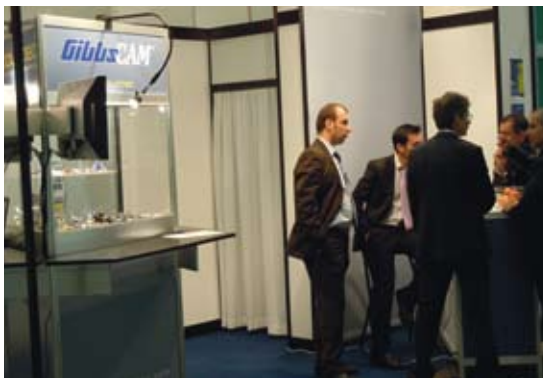
Baden-Württemberg Tag

Deutschland führt seit Jahrzehnten die Schweizer Ein- und Ausfuhrstatistik an. Unter den deutschen Bundesländern ist Baden-Württemberg sowohl wichtigster Lieferant als auch bedeutendster Abnehmer. Durch den Baden-Württemberg Tag werden die guten Wirtschaftsbeziehungen zwischen Baden-Württemberg und der Schweiz ins Zentrum gerückt. Die Podiumsdiskussion am ersten Messetag (20. November, 11.00 Uhr im Forum in der Halle 2.2) zum Thema „Baden-Württemberg und die Schweiz – Im Wechselspiel der Märkte“ bringt wichtige Persönlichkeiten aus Politik und Wirtschaft zusammen. ▶



Verschiedene Parallelveranstaltungen

Im Forum in der Halle 2.2 am Stand A60 finden jeden Tag spannende Fachvorträge und Podiumsdiskussionen statt. Am 21. November wird beim Fachvortrag „Qualitätssicherung an Polymerwerkstoffen“ kritisch die Werkzeuge für Thermoplaste, thermoplastische Elastomere, Duromere und Elastomere hinterfragt. Referentin ist Cornelia Lange, Maagtechnic. Am Podiumsgespräch am Nachmittag des 21. Novembers wird die Herausforderung in Einkauf und Beschaffung diskutiert. Die interessante Veranstaltung, welche von procure.ch – Fachverband für Einkauf und Supply Management – durchgeführt wird, wird mit einem attraktiven Showact abgerundet. Swisstech-Habitués wissen es bereits: die Virtuelle Fabrik ist ein innovatives und kostengünstiges Entwicklungs- und Zuliefernetzwerk der Schweiz. Im Fachvortrag „Was vermögen Cluster und Netzwerke im Bereich Wirtschafts- und Innovationsförderung zu leisten?“ am 22. November wird dieser Frage auf den Zahn geföhlt.



Schweizer Meister gesucht

Swissmechanic führt die Schweizer Berufsmeisterschaft zum vierten Mal durch. Für die Qualifikation in den Disziplinen Automation, CNC-Drehen und CNC-Fräsen sind die Bewertung der praktischen Arbeiten, das Fachwissen und das Leistungsprofil massgebend. Die Rangverkündung findet am Freitag,

Swisstech 2012

- Ort: Messe Basel
- Datum: 20. - 23. November 2012
- Öffnungszeiten: Dienstag bis Freitag, 9 bis 17 Uhr
- Themen: Metall, Kunststoffe und Elastomere, Werkstoffe und Halbfabrikate, Apparate- und Maschinenbauteile, Reinigung, Entsorgung und Werkzeuge, Cleantech, Wärme- und Oberflächenbehandlung, Systembauer, E-Procurement, Informatik und Dienstleistungen, Information, Forschung, Wirtschaftsförderung, Verbände

23. November von 10.30 bis 12.00 Uhr in einem feierlichen Rahmen in der Halle 2.2 im Forum statt.

Kunststoff – das Material der Zukunft

Kunststoff wird immer mehr ein wichtiger Bestandteil in der Industrie. Am Gemeinschaftsstand des iwK (Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung) repräsentieren Industriepartner die Fachbereiche Faserverbundtechnik/ Composites, Spritzgusstechnik sowie Compoundierung und Extrusion. Auch das KATZ (Kunststoff Ausbildungs- und Technologie-Zentrum) und die Fachhochschule Nordwestschweiz bringen den Besuchern die Thematik Kunststoff näher. Kompetenz und Know-how der Fachverbände



Swisstech 2012, Basel



To compare technologies and identify trends

During Swisstech, the central European exhibition for the subcontracting industry, which will take place from November 20 to 23 in Basel, new technologies and trends will be examined under the magnifying glass, compared and shown in practical use.



In addition to interesting frameworks events, including Baden-Württemberg day and the Swiss Skills Championships for polymechanics, seven international common stands and four national common stands will be present at the show.

News, trends and prototypes

More than 500 exhibitors will present the news, trends and prototypes of the subcontracting industry in halls 2.1 and 2.2 on a net area of more than ▶

10,000 m2. The offer proposed by exhibitors also includes, in addition to machining of metal and plastic parts, heat and surfaces treatments, materials, components and semi-finished products as well as tools. Visitors are buyers, designers, directors of production or CEOs in the sector of machine building, installations and equipment, as well as in the industry of processing of metals and plastics.



Highly qualified specialists

The Swiss industry of machinery, electrical equipment and metals (MEM industry) shows a decrease of orders and increasing pressure weighs on companies. On one hand, the strength of the Swiss Franc is a very actual topic and on the other hand, the succession is not guaranteed. The Swiss industry needs highly qualified specialists to be able to continue to face international pressure. People trained in Switzerland enjoy an excellent reputation. Their knowledge and expertise allow Swiss products to win on the global market. An important theme of Swisstech this year will be the succession.



Baden-Württemberg Day

The 'succession day' for classes from high specialized schools and professional schools, as well as for groups of apprentices of industrial companies will take place the first day of the trade fair. Day of the Baden-Württemberg. Germany has been the most important partner of Switzerland for several decades in terms of imports and exports. Among the German lands, Baden-Württemberg is both the main supplier and the main purchaser. The Baden-Württemberg day will highlight the good economic relationship between Baden-Württemberg and Switzerland. The first day of the exhibition roundtable (November 20, 11 p.m. at the forum in hall 2.2) on the theme 'Baden-Württemberg and Switzerland - in changing markets' will bring together important personalities of the political and economic worlds.

Various side events

At the forum in hall 2.2, on stand A60, specialized presentations and interesting roundtables will take place every day. On November 21, a specialized presentation on «Quality control of polymer materials» will question critically on factory certificates for thermoplastics, thermoplastic elastomers, thermosets and elastomers.

At the roundtable of November 21 afternoon, people will discuss the challenges in purchasing and supply. The event, organized by procure.ch - Association for purchasing and Supply Management - will end with an interesting Showact. Swisstech regulars already know: the Virtual Factory that is an innovative R&D and subcontractors network in Switzerland. The special presentation "What can groups and networks bring in the field of promotion of economy and innovation?" to take place on 22 November will try to answer this question.



Looking for the Swiss champion

Swissmechanic organizes the fourth edition of the Swiss Championship of professions. The evaluation of practical work, technical knowledge and profile of performance is decisive for the qualification in the fields of automation, CNC turning and CNC milling. The announcement of the results will take place on Friday, November 23 from 10:30 a.m. to noon in a festive setting, in the forum in hall 2.2.

Swisstech 2012

- Place: Messe Basel, Basel. Halls 2.1 and 2.2
- Dates: from November 20 to 23, 2012
- Opening hours: Tuesday to Friday from 9 a.m. to 5 p.m.
- Topics: metalworking, plastics and elastomers, raw materials and semi-manufactured products, apparatus and machine components, cleaning, waste disposal and tools, cleantech, heat and surface treatments, system assembly, E-procurement, IT and services, information, research, business development, associations.

Plastic - a material for the future

Plastic is more and more used in the industry. On the common stand of the iwK (Institute of materials and plastics processing technology), industrial partners will represent specialized areas of composite materials, injection molding technique as well as compounding and extrusion. The KATZ (plastics technology and training center) and the University of the Northwest Switzerland will also inform visitors on the topic of plastics.