

Prodex et Swissstech 2016, Bâle, Suisse

## Toute l'actualité de l'industrie suisse

*Mi-novembre, les deux principaux salons de l'industrie MEM et de la sous-traitance ouvrent leurs portes à Bâle. Lors des salons Prodex et Swissstech, qui se tiendront du 15 au 18 novembre 2016, de nombreuses solutions et tendances de l'industrie MEM seront présentées.*

Cette année encore, les professionnels intéressés pourront découvrir de nombreux prototypes, nouveautés et tendances lors des salons Prodex et Swissstech. Le Prodex compte 320 exposants, tandis que le Swissstech a atteint un nombre de près de 440 exposants, de quoi remplir entièrement les halls 1.0, 1.1 et 1.2 du parc des expositions de Bâle. Parallèlement à une offre variée de produits exposés, les thèmes «Industrie 4.0» et «Impression 3D» constitueront un programme-cadre intéressant pendant les quatre jours que durent les salons.

### Industrie 4.0 = industrie en réseau

Tout le monde parle d'Industrie 4.0. La fusion des processus industriels et des technologies de l'information influencera fortement l'industrie MEM à l'avenir. Nouveaux modèles commerciaux, hausse du rendement de la production, baisse des coûts – Industrie 4.0 contribuera toujours plus à préserver la compétitivité de la place économique suisse. Comment appliquer Industrie 4.0? Comment est-ce que cela fonctionne? Sous le parrainage de la FHNW, des spécialistes présenteront, dans des exposés, des exemples et des solutions pratiques déjà en application ou en projet. Pour compléter ces thèmes d'actualité, l'association SWISSMEM organise chaque jour des visites guidées du parc des expositions. Les organisations d'achat se projetant dans l'avenir ont aujourd'hui l'opportunité de participer activement à l'organisation de la numérisation. L'association professionnelle procure.ch a fondé avec deux partenaires un groupe de travail permettant aux chefs des achats de définir leur nouveau rôle au regard de la révolution numérique. Le jeudi 16 novembre à 16h00, un exposé suivi d'un débat sur la numérisation et les conséquences pour l'ensemble du secteur, pour les entreprises et pour les achats auront lieu au Forum, halle 1.1, stand B50.

### Le Forum et l'exposition spéciale

#### «Impression 3D»

L'impression 3D est une tendance technologique offrant des possibilités quasi-illimitées dans les domaines les plus variés. Exhibit & More SA et la revue spécialisée «Technische Rundschau» présentent un programme d'exposés intéressants et une exposition spéciale axée sur la pratique sur les dernières évolutions dans ce domaine ainsi que des applications concrètes. Pendant les quatre matinées des salons, les thèmes les plus divers tels que le «management et le service», les «machines et installations» ou la «recherche et l'innovation» seront discutés dans le cadre de forums. Nouveauté: la «Technische Rundschau» et 3D-Model SA remettent le prix «3D Printing Award» le vendredi 18 novembre à 12h30 au stand E50.



### Promotion de la relève

La journée de la relève de l'industrie MEM sera organisée cette année encore durant la première journée des salons. L'organisateur offre l'entrée aux salons aux étudiants des hautes écoles spécialisées et écoles professionnelles ainsi qu'aux groupes d'apprentis le mardi 15 novembre.

### IndustrySkills 2016: à la recherche du champion ou de la championne de Suisse

Qui participera au Championnat du monde des métiers 2017 à Abu Dhabi? Cette année, Swissmechanic désignera, pendant les salons, la championne ou le champion de Suisse des polymécaniciens dans les disciplines automatisation, tournage CNC et fraîsage CNC. Parallèlement, SWISSMEM organisera les Championnats suisses des métiers qui désigneront les douze meilleurs professionnels pour chacun des métiers d'automaticien/ne CFC, d'électronicien/ne CFC et de constructeur/trice CFC. Ces jeunes professionnels présenteront en direct leur chef-d'œuvre à cette occasion. L'annonce du classement aura lieu le vendredi 18 novembre à 14h00 dans le Forum.

### Stands communs nationaux et étrangers

SWISSTECH se présentera avec un grand nombre de stands communs. Swissmechanic, la fédération patronale suisse des petites et moyennes entreprises dans le domaine mécanique, technique et électrotechnique, tout comme des stands communs internationaux venus d'Allemagne, d'Italie et de Bulgarie représenteront la branche dans son ensemble.

### Prix Prodex Award 2016

Pour la cinquième fois déjà, le plus important prix de technologie suisse récompensant des produits ou procédés de pointe du monde entier dans les domaines de la fabrication et de la production sera décerné en collaboration avec l'organisateur du salon, Exhibit & More SA, et la société Vogel Business Media AG. Parmi toutes les soumissions, un jury d'experts composé de membres de hautes écoles et des fédérations, ainsi que du SMM et MSM (Le mensuel de l'industrie) a désigné les dix meilleurs produits ou procédés. Les noms des trois lauréats seront communiqués le jeudi 17 novembre à 17h00 au Forum dans un cadre festif, avec un discours d'ouverture tenu par Hans Hess, président de Swissmem.

### Un billet pour un concentré d'innovation suisse

Un seul billet suffit pour visiter le duo de choc des salons. Bâle est le principal point de rencontre et la plus importante vitrine de l'industrie MEM. Près de 53 000 professionnels, disposant d'une forte compétence décisionnelle, ont visité les salons Prodex et Swissstech 2014. Ne manquez donc pas cette manifestation importante et procurez-vous votre billet en ligne directement à l'adresse: [www.prodex.ch](http://www.prodex.ch) ou [www.swissstech-messe.ch](http://www.swissstech-messe.ch)



Prodex und SwissTech 2016, Basel, Schweiz

## **Sehen, was den Werkplatz Schweiz bewegt**

Mitte November öffnen die wichtigsten beiden Messen der MEM- und Zuliefer-Industrie ihre Tore in Basel. An der diesjährigen Prodex und SwissTech vom 15. bis 18. November 2016 werden zahlreiche Lösungen und Trends entlang der MEM-Industrie angeboten.

Die Prodex und SwissTech warten auch dieses Jahr mit vielen Neuheiten, Trends und Prototypen auf interessierte Fachbesucher. PRODEX zählt 320 Aussteller und SWISSTECH hat einen Stand von rund 440 Ausstellern erreicht, womit das Messe-Duo erneut die ganzen Hallen 1.0, 1.1. und 1.2 der Messe Basel belegt. Neben einem abwechslungsreichen Ausstellungsangebot sind während der vier Messetage auch die Themen Industrie 4.0 und 3D-Printing ein Teil des attraktiven Rahmenprogramms.

### **Vernetzte Industrie = Industrie 4.0**

Industrie 4.0 ist in aller Munde. Die Verschmelzung industrieller Prozesse mit Informationstechnologie wird in Zukunft die MEM-Industrie stark prägen. Neue Geschäftsmodelle, mehr Produktionseffizienz, weniger Kosten – Industrie 4.0 wird immer mehr dazu beitragen, dass der Werkplatz Schweiz wettbewerbsfähig bleibt. Wie wende ich Industrie 4.0 an? Wie funktioniert es? Unter dem Patronat der FHNW präsentieren Experten in Referaten Praxisbeispiele und -lösungen, die bereits in Anwendung sind oder noch realisiert werden. Der Verband SWISSMEM organisiert ergänzend zu diesem topaktuellen Thema täglich geführte Messerundgänge. Vorausschauende Einkaufsorganisationen haben jetzt die Chance, die Digitalisierung aktiv mitzugestalten. Der Fachverband procure.ch hat zusammen mit zwei Partnern einen Arbeitskreis gegründet, in dem Einkaufsleiter ihre neue Rolle aufgrund der digitalen Transformation definieren. Am Donnerstag, 16. November findet um 16.00 Uhr ein Referat und eine Podiumsdiskussion über die Digitalisierung und die Auswirkungen auf die gesamte Branche, auf Unternehmen und Einkauf statt: im Forum Halle 1.1 am Stand B50.

### **Forum und Sonderschau 3D-Printing**

3D-Printing ist ein Technologietrend, der in verschiedenen Bereichen fast unbegrenzte Möglichkeiten bietet. Exhibit & More AG und die Fachzeitschrift «Technische Rundschau» präsentieren ein spannendes Vortragsprogramm und eine praxisorientierte Sonderausstellung zu den neusten Erkenntnissen sowie konkrete Anwendungen aus dem Bereich 3D-Printing. Während der vier Messetage werden vormittags in Foren

unterschiedliche Themen diskutiert: «Management und Dienstleistung», «Maschinen und Anlagen» sowie «Forschung und Innovation». Neu verleiht die «Technische Rundschau» und die 3D-Model AG am Freitag, 18. November um 12.30 Uhr am Stand E50 den 3D-Printing-Award.

### **Nachwuchsförderung**

Am ersten Tag des Messe-Power-Duos findet auch dieses Jahr wieder der Nachwuchstag der MEM-Industrie statt. Den Jugendlichen aus Fachhochschul- und Berufsklassen sowie Lehrlingsgruppen aus Industriebetrieben werden am Dienstag, 15. November vom Veranstalter ein kostenloser Messebesuch sowie ein Mittagessen offeriert.

### **IndustrySkills 2016: Schweizer Meisterin und Meister gesucht**

Wer reist an die Berufs-WM 2017 nach Abu Dhabi? Swissmechanic kürt dieses Jahr während der Messetage die Schweizer Meisterin oder den Schweizer Meister der Polymechaniker in den Disziplinen Automation, CNC-Drehen und CNC-Fräsen. Zur gleichen Zeit richtet SWISSMEM die Schweizer Berufsmeisterschaft mit den je zwölf besten Berufsleuten der Berufe Automatiker/in EFZ, Elektroniker/in EFZ und Konstrukteur/in EFZ aus. Live stellen die jungen Berufsleute während dieser Zeit ihr Meisterstück her. Die Rangverkündigung findet am Freitag, 18. November um 14.00 Uhr im Forum statt.

### **Gemeinschaftsstände aus dem In- und Ausland**

Die SWISSTECH präsentiert sich wieder mit einer Vielzahl von Gemeinschaftsständen. Swissmechanic, der Schweizerische Arbeitgeberverband für die mechanisch-technischen sowie elektrotechnischen Klein- und Mittelbetriebe, aber auch internationale Gemeinschaftsstände aus Deutschland, Italien und Bulgarien stellen das gesamte Spektrum der Branche dar.

### **Prodex Award 2016**

Bereits zum fünften Mal wird der wichtigste Schweizer Technologiepreis für internationale Spitzenleistungen im Bereich Fertigung und Produktion in Zusammenarbeit des Messeveranstalters Exhibit & More AG und der Vogel Business Media AG verliehen. Aus allen Einsendungen wurden die zehn besten Produkte respektive Verfahren von einer Expertenjury aus Vertretern von Hochschulen und Verbänden sowie des SMM und MSM (Schweizer Maschinenmarkt) nominiert. Die drei Gewinner werden am Donnerstag, 17. November um 17.00 Uhr im Forum in feierlichem Rahmen und mit einer Eröffnungsansprache von Hans Hess, Präsident Swissmem, bekanntgegeben.

### **1 Ticket für geballte Schweizer Innovationskraft**

Mit nur einem Ticket können Sie das Messe-Power-Duo besuchen. Basel ist der wichtigste Treffpunkt und Marktplatz der MEM-Industrie. Fast 53'000 Fachbesucher mit hoher Entscheidungskompetenz verzeichneten Prodex und SwissTech im Jahr 2014. Verpassen Sie diesen wichtigen Anlass nicht und holen Sie sich Ihr Online-Ticket direkt unter [www.prodex.ch](http://www.prodex.ch) oder [www.swisstech-messe.ch](http://www.swisstech-messe.ch)

Prodex and Swissstech 2016, Basel, Switzerland

## Discover what drives Swiss industry

The two most important trade shows for the MEM sector and its supplier industries are opening their doors in mid-November in Basel. Numerous solutions and trends from the MEM industry will be on show at this year's Prodex and Swissstech, running from 15 to 18 November 2016.

With lots of innovations, trends and prototypes, Prodex and Swissstech are once again awaiting interested trade visitors this year. 320 exhibitors will be presenting at Prodex, while Swissstech will see around 440, meaning the trade fair duo will once more be filling up all three of Messe Basel's halls 1.0, 1.1 and 1.2. Alongside a wide variety of different exhibitions, the topics of Industrie 4.0 and 3D printing will also form part of an attractive programme during the four days of the fair.

### Interconnected industry = Industrie 4.0

Everyone's talking about Industrie 4.0. The merger of industrial processes and information technology will have a big influence on the MEM industry in future. New business models, more efficient production, reduced costs – Industrie 4.0 will increasingly help to maintain Switzerland's competitive edge as a centre for industry. How can I make use of Industrie 4.0? How does it work? Sponsored by the FHNW, experts will be giving talks that cover practical examples and solutions that are already being used or are yet to be implemented. In addition to this cutting-edge topic, the SWISSMEM association is organising guided tours of the trade fair each day. Forward-thinking procurement enterprises now have an opportunity to play an active part in shaping the future of digitisation. Along with two partners, the professional association procure.ch has founded a working group where procurement managers can define their new role by virtue of the digital transformation. A talk and panel discussion will be held at 4 p.m. on Thursday, 16 November at stand B50 in the Forum hall 1.1, dealing with the issue of digitalisation and its effects on the industry as a whole, on companies and on purchasing.

### Forum and 3D Printing special exhibition

3D printing is a technological trend offering almost unlimited possibilities in many different fields. Exhibit & More Ltd. and the trade magazine "Technische Rundschau" will be presenting an exciting programme of talks and a special exhibition with a practical focus, covering the latest findings and practical applications of 3D printing. Various topics will be discussed in forums each morning throughout the four days of the trade fair, ranging from "management and services", "machinery and systems" through to "research and innovation". "Technische Rundschau" and 3D-Model AG will be presenting the 3D Printing Award at 12.30 p.m. on Friday, 18 November at stand E50 – a new feature this year.

### Promoting the next generation

This year, the trade fair power duo will once again be dedicating the first day to young talent from the MEM industry. On Tuesday, 15 November, the organisers



will be offering free entry to students of technical and vocational colleges and groups of apprentices working in industry, with lunch also provided.

### Industry skills 2016: in search of Swiss experts

Who will make it to WorldSkills 2017 in Abu Dhabi? During the trade fair, Swissmechanic will be selecting this year's Swiss champion polytechnician in the automation, CNC turning and CNC milling disciplines. At the same time, SWISSMEM will be hosting the Swiss skills championships to select the twelve best professionals in each of EFZ automation, electronic and structural engineering, where the young experts will be presenting their masterpieces live. The winners will be announced at 2 p.m. on Friday 18 November in the forum.

### Joint stands from Switzerland and abroad

Swissstech will again be appearing with a variety of joint stands. Swissmechanic, the Swiss employers' association for SMEs operating in the mechanical, technical and electrical sectors, will be representing the entire spectrum alongside international joint stands from Germany, Italy and Bulgaria.

### 2016 Prodex Award

The Prodex Award, the most prestigious Swiss technology prize for top international achievements in the field of manufacturing and production, will be presented for the fifth time in collaboration with trade fair organisers Exhibit & More Ltd and Vogel Business Media Ltd. The ten best products or processes were selected from all the entries by a panel made up of experts representing universities and industry associations as well as Schweizer Maschinenmarkt magazine and its French-language counterpart MSM. The three winners will be announced at a special ceremony in the forum on Thursday, 17 November at 5 p.m., with an opening speech delivered by Hans Hess, President of Swissmem.

### One ticket for a concentrated dose of Swiss innovation

One ticket is all it takes to gain entry to the trade fair power duo. Basel is the most important meeting and market place within the MEM industry. In 2014, Prodex and Swissstech saw almost 53,000 trade visitors with high-level decision-making authority. Don't miss this important event and get hold of your online ticket now at

[www.prodex.ch](http://www.prodex.ch) or [www.swissstech-messe.ch](http://www.swissstech-messe.ch).

Prodex / Swissstech 2016

Messe Basel

CH-Basel

15-18.11.2016

[www.prodex.ch](http://www.prodex.ch) / [www.swissstech-messe.ch](http://www.swissstech-messe.ch)