

Le monde de l'usinage de la tôle et de la technique d'assemblage

Du 5 au 8 novembre 2019, la 14^e édition de Blechexpo et la 7^e de Schweisstec réuniront une fois encore les experts des techniques de l'usinage des tôles, tubes et profilés à Stuttgart. Notre correspondant Karl Würzberger s'est entretenu avec Bettina Schall, directrice de la société organisatrice P.E Schall.

Madame Schall, pouvez-vous présenter à nos lecteurs le monde de ces salons de la tôlerie ?

Très volontiers. Le duo de salons Blechexpo/Schweisstec a lieu tous les deux ans et ces deux manifestations complémentaires offrent aux visiteurs professionnels une gamme complète de produits et de services concernant les thèmes et tendances importants liés à l'environnement numérisé et automatisé de la tôlerie et de la transformation des métaux.

Quels sont les signes de succès pour l'édition de cette année ?

Quelques mois avant le début du salon, Georg Knauer, chef de projet pour Blechexpo et Schweisstec, notait une augmentation du nombre d'exposants de l'ordre de 150 et de la surface, environ 20%, ainsi qu'un degré d'internationalité plus élevé que deux ans auparavant. Les résultats record de 2017 seront selon toute vraisemblance dépassés. Environ 1500 exposants répartis dans neuf halls participeront aux manifestations Blechexpo/Schweisstec.

Vous mentionnez une plus grande internationalité. Comment cela s'exprime-t-il ?

Le nombre de réservations en provenance de pays étrangers, proches et lointains, a pratiquement doublé par rapport à 2017. Un an avant le salon, les inscriptions d'entreprises technologiques d'Italie, de Chine, de Turquie et d'Espagne avait déjà dépassé celles de 2017. La raison de ce boom est le concept strictement orienté pratique du duo de salons, un concept qui montre également que la tôle, avec les tubes et les profilés, est devenue l'alternative habituelle à la construction conventionnelle en fonte ou en acier, mais aussi aux constructions en plastique. Aujourd'hui, la construction légère optimisée par FEM (Finite-Element-Method) et les systèmes de composants modulaires caractérisent la construction moderne de véhicules, de machines et d'appareils en permettant d'économiser des matériaux, de gagner du poids et de réduire les coûts.

Parler aujourd'hui du salon aux futurs visiteurs ne peut se faire qu'en se basant sur l'expérience. Néanmoins, que pouvez-vous dire de l'accueil réservé jusqu'à présent au salon.

La dernière édition des salons Blechexpo et Schweisstec a eu lieu en novembre 2017. La gamme de produits et services présentés par les exposants

de 35 pays a attiré plus de 39 280 visiteurs professionnels de 116 pays. Les visiteurs étrangers représentent environ 32%. L'internationalité des produits en provenance d'Europe et d'Asie a d'ailleurs été l'un des attraits particuliers. Et nous savons d'ores et déjà qu'il augmentera à nouveau de manière significative lors du prochain salon.

Quel programme d'exposition les visiteurs professionnels pourront-ils voir ?

Le visiteur professionnel découvrira des solutions et des systèmes pour tous les aspects du pré-usinage et de la finition, de l'assemblage de modules et de la finition de surface des composants visibles. Les thèmes de la construction légère, des solutions de conception, de la manutention, de l'assurance qualité, de l'automatisation et de la numérisation dans le traitement des tôles et la technique d'assemblage seront également abordés de manière exhaustive. La découpe, le poinçonnage et le formage précis de tôles d'acier à haute et très haute résistance sont au premier plan à Blechexpo, au même titre que les solutions innovantes de construction mécanique, les outils à longue durée de vie et les dispositifs de changement rapide des outils. Le pré-usinage et l'usinage final, la finition de l'assemblage, l'état de surface des composants visibles ainsi que la construction légère et les solutions de construction ont également leur place ici. Bien entendu, la manifestation couvre également l'environnement professionnel, de la manutention et de l'assurance qualité aux solutions de numérisation et d'automatisation.

Y aura-t-il à nouveau un forum cette année ?

Naturellement. Pour favoriser l'échange intensif d'idées et le transfert de connaissances, stahlnews.de organise conjointement avec nous la «4^e Rencontre des Experts de l'actualité de l'acier» le soir du 5 novembre 2019. Avec pour devise «L'industrie sidérurgique à l'ère de la mondialisation et de l'industrie 4.0», cet événement propose de courtes présentations et des nouvelles sur les thèmes de l'acier et de la production. Le lendemain, d'autres représentants de diverses entreprises feront de brèves présentations au Forum Blechexpo.



Die Welt der Blechverarbeitung und Fügetechnik

Rund um die Bearbeitung von Blechen, Rohren und Profilen heissen die Fachmessen 14. Blechexpo und 7. Schweisstec vom 5. bis 8. November 2019 in Stuttgart (Deutschland) die Branchen-Fachwelt wieder willkommen. Unser Korrespondent Karl Würzberger sprach mit Frau Bettina Schall, Geschäftsführerin der veranstaltenden Firma P.E.Schall.

Frau Schall, können Sie bitte unsere Leser in die Welt dieser Blech-Fachmessen einführen ?

Natürlich sehr gerne. Das Messedoppel Blechexpo/Schweisstec findet im Zweijahresturnus statt und die beiden komplementären Branchenveranstaltungen liefern den Fachbesuchern ein umfassendes Produkt- und Leistungsangebot zu allen relevanten Themen und Trends rund um die digitalisierte und automatisierte Welt der Blech- und Metallverarbeitung ab.

Wie stehen die Zeichen für den Erfolg der diesjährigen Veranstaltung ?

Bereits einige Monate vor dem Messestart verzeichnete der Projektleiter für die Blechexpo und die Schweisstec, Georg Knauer, mehr Aussteller auf mehr Quadratmeter sowie höhere Internationalität als vor zwei Jahren. Der Zuwachs von gut 150 Hauptausstellern und 20% Hallenfläche. Es zeichnet sich also ab, dass die Ergebnisse aus dem Rekordjahr 2017 wohl getoppt werden. Insgesamt werden rund 1500 Aussteller das Messegelände rund um die Blechexpo/Schweisstec in neun Hallen in Stuttgart bestimmen.

Sie sprechen von höherer Internationalität. Wie drückt die sich aus ?

Bei den Buchungen und Reservierungen aus dem nahen und fernen Ausland gibt es im Vergleich zu 2017 praktisch eine Verdoppelung. Effektiv waren schon ein Jahr vor der Messe die Anmelde-Zahlen aus 2017 von Technologie-Unternehmen aus Italien, China, Türkei und Spanien überholt worden. Grund für den Boom ist das strikt praxisorientierte Konzept des Messedoppels, das auch aufzeigt, dass Blech, zusammen mit Rohr- und Profilmaterialien, zur gebräuchlichen Alternative gegenüber herkömmlichen Guss- oder Stahlbau, aber auch zu Kunststoffkonstruktionen gereift ist. So prägen heute FEM-optimierte Leichtbau und modulare Komponentensysteme das Bild des modernen, material-, gewicht- und kostensparenden Fahrzeug-, Maschinen- und Apparatebaus.

Natürlich können Sie im Vorfeld nur aus Erfahrung etwas zu den Besuchern sagen.

Dennoch, wie wurde die Veranstaltung bisher angenommen ?

Die letzte Ausgabe der Fachmessen Blechexpo und Schweisstec fand im November 2017 statt. Das Produkt- und Leistungsangebot der Aussteller aus 35 Ländern zog damals über 39.280 Fachbesucher aus 116 Nationen an. Das entspricht 32%, also knapp ein Drittel des gesamten Besucheraufkommens. Einer der besonderen Anziehungspunkte war übrigens die Internationalität des Angebots aus Europa und Asien. Und für die kommende Fachmesse wissen wir ja bereits, dass diese 2019 nochmals signifikant ansteigt.

Welches Ausstellungs-Programm werden die erwarteten Fachbesucher zu sehen bekommen ?

Der Fachbesucher erhält Lösungen und Systeme rund um die Vor- und Endbearbeitung, die Baugruppen-Komplettierung sowie das Oberflächen-Finish sichtempfindlicher Bauteile an die Hand. Auch die Themen Leichtbau, Konstruktionslösungen, Handling, Qualitätssicherung, Automatisierung und Digitalisierung in der Blechbearbeitung und Fügetechnik werden umfassend behandelt. Präzises Schneiden, Stanzen, Umformen hochfester und ultrahochfester Stahlbleche stehen auf der Blechexpo genauso im Vordergrund wie innovative Maschinenbau-Lösungen, Werkzeuge mit langen Standzeiten und Wechselvorrichtungen für raschen Werkzeugwechsel. Vor- und Endbearbeitung, Baugruppen-Komplettierung, das Oberflächen-Finish sichtempfindlicher Bauteile sowie Leichtbau und Konstruktionslösungen haben hier ebenfalls ihren Platz. Natürlich deckt die Fachveranstaltung auch das professionelle Umfeld vom Handling über die Qualitätssicherung bis hin zu Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen ab.

Wird es im November diesen Jahres auch wieder das Messe-Forum geben ?

Aber selbstverständlich. Für den intensiven Gedankenaustausch und Wissenstransfer organisiert die stahlnews.de, gemeinsam mit uns als Messeveranstalter, am Abend des ersten Messtages (5. November 2019) den 4. Stahlnews-Experten-Treff. Unter dem Motto «Die Stahlindustrie in Zeiten von Globalisierung und Industrie 4.0» bietet diese Veranstaltung Kurzvorträge und Neuigkeiten rund um die Themen Stahl und Produktion. Am darauffolgenden Messtag werden dann weitere Vertreter verschiedener Unternehmen Kurzvorträge im Rahmen des Blechexpo-Forums halten.



The world of sheet metal processing and joining technology

The 14th Blechexpo, in combination with the 7th Schweisstec, will welcome exhibitors and expert visitors to Stuttgart with world-class process competence covering all aspects of sheet metal, pipe and profile processing from the 5th through the 8th of November, 2019. Our correspondent Karl Würzberger spoke with Bettina Schall, managing director of the organizing company P.E.Schall.

Mrs. Schall, could you please introduce our readers to the world of these sheet metal trade fairs ?

Of course I'd love to. The Blechexpo-Schweisstec trade fair duo takes place once every two years and covers all relevant issues and trends with relevance for the digitalised, automated world of sheet metal and metals processing.

What are the signs for the success of this year's event ?

Roughly five months before the event opens its doors, project manager Georg Knauer from trade fair promoters P. E. Schall is already registering more exhibitors, more exhibition floor space and higher levels of internationalism for Blechexpo and Schweisstec than two years ago. An increase amounting to more than 150 primary exhibitors and a 20% rise in exhibition floor space as opposed to the corresponding timespan in 2017 has already been verified, and it's becoming apparent that the results from the record-breaking year in 2017 will be topped. A total of roughly 1500 exhibitors will set the tone at Blechexpo-Schweisstec in nine exhibition halls in Stuttgart.

You speak of a higher internationality. How does this express itself?

Bookings and reservations from foreign countries near and far have even doubled as compared with 2017 – a full year before the trade fair opens, the figures from 2017 for technology companies from Italy, China, Turkey and Spain had already been exceeded. The reason for this boom is the strictly practice-oriented concept of the trade fair duo that shows that sheet metal, along with pipe and profile materials, has evolved into a common alternative to conventional cast iron, steel and plastic constructions. FEM optimised lightweight design and modular component systems characterise the image of modern, material, weight and cost-saving vehicle, machinery and equipment manufacturing.

Talking to visitors about the show today can only be done on the basis of experience. Nevertheless, how has the event been received so far?

The last edition of the trade fairs Blechexpo and Schweisstec took place in November 2017. The product and service offerings presented by exhibitors from 35 countries met with strong buying interest on the part of more than 39,280 expert visitors from over 116 na-

tions. This corresponds to 32%, i.e. almost one third of the total number of visitors. By the way, one of the special attractions was the internationality of the products on offer from Europe and Asia. And we already know for the coming trade fair that it will increase significantly again in 2019.

Which exhibition program will the expected trade visitors be able to see ?

Expert visitors are presented with solutions and systems covering all aspects of pre-processing and final processing, module assembly and surface finishing for sensitive, visible components. The issues of lightweight design, design engineering solutions, handling, quality assurance, automation and digitalisation in sheet metal processing and joining technology are also dealt with extensively. Precision cutting, stamping and forming of high-strength and ultrahigh-strength sheet metal are just as much on the forefront at Blechexpo as innovative machine building solutions, tooling with a long service life and changing equipment for rapid tool changeovers. Pre-processing and final processing, module assembly and surface finishing of optically sensitive components, as well as lightweight design and construction solutions are also at the centre of attention. Not least of all, the technical event also covers associated issues such as handling and quality assurance, right on up to digitalisation and automation solutions.

Will there be the trade fair forum again in November this year ?

Of course. Stahlnews.de, in cooperation with the trade fair promoters, will organise the 4th Stahlnews Expert Meet on the evening of the first day of the trade fair on 5 November 2019, in order to promote an intensive exchange of ideas and knowledge transfer. This event will be held in keeping with the motto "The Steel Industry in Times of Globalisation and Industry 4.0", and renowned speakers will hold short presentations on the latest developments concerning all aspects of steel and production. Further representatives of renowned companies will hold brief presentations on the following day at the Blechexpo Forum.

BLECHEXPO/SCHWEISSTEC 2019

Messestuttgart

DE-Stuttgart

05-08.11 2019

www.blechexpo-messe.de