

## **Blechexpo et Schweisstec : la rencontre des compétences et du savoir-faire**

*Machines pour l'usinage de la tôle, technologies de découpe et de formage, travail des tubes et profilés, solutions d'assemblage et de fixation, produits semi-finis en tôle, tubes et profilés d'une part, procédés et découpe thermique, assemblage thermique et mécanique, processus et technologies de fixation, techniques automatisées de soudage, accessoires et équipements de l'autre, voici ce qui constitue la nomenclature condensée des produits et services proposés par les deux salons complémentaires Blechexpo et Schweisstec.*

Ainsi, les deux événements techniques offrent des synergies parfaitement logiques aux exposants et visiteurs professionnels. Car dans les environnements de production modernes répondant aux critères Industrie 4.0, il n'y a plus de place pour une perception fragmentée des choses. Il faut au contraire penser en terme de réseaux et agir de manière interdisciplinaire.

La tenue simultanée de Schweisstec, salon international pour les technologies d'assemblage et de Blechexpo, salon international pour l'usinage du métal offre un tour d'horizon complet aux utilisateurs et couvre une plage allant de la production artisanale à la production hautement industrialisée de pièces, sous-ensembles et solutions complètes en tôle, tubes et profilés. Ceci sera à découvrir lors de la 13<sup>e</sup> édition de Blechexpo et 6<sup>ème</sup> édition de Schweisstec qui se tiendront du 7 au 10 novembre de cette année au Centre d'expositions de Stuttgart, acutellement en cours d'agrandissement.

*D'après les pronostics du chef de projet Georg Knauer, les résultats des deux salons dépasseront très certainement ceux, déjà considérés comme exceptionnels, de 2015.*

Ces prévisions se basent à ce jour sur les surfaces de stands déjà réservées où l'on observe un agrandissement des stands de nombreux exposants habituels souhaitant se présenter de manière encore plus marquante aux visiteurs venus du monde entier.

Blechexpo profite d'un véritable boom de la demande. Schweisstec pour sa part continue à se développer pas à pas, malgré un environnement concurrentiel difficile cette année et profite de la tendance récurrente qui consiste à offrir des prestations complètes pour les problèmes techniques de production au client final,

ce qui implique à son tour une chaîne de production fermée. Les fabricants de machines pour l'usinage de la tôle et de matrices pour l'estampage, la mise en forme et l'assemblage proposent du reste aujourd'hui des solutions complètes intégrant de plus en plus de fonctions et qui, après examen, s'apparentent déjà à des chaînes de production fermées en format compact. Les processus actuels du travail des tôles, tubes et profilés, qui commencent dès la conception technique, dessinent depuis longtemps les contours d'Industrie 4.0 dont on parle souvent, par l'utilisation de fonctions additionnelles telles que la programmation et l'usinage, ainsi que des opérations d'assemblage en aval qui incluent l'assurance qualité et les modules d'automatisation, ce dont ont pu se convaincre les visiteurs professionnels à l'occasion des dernières éditions de Blechexpo et Schweisstec.

### Portrait

La société P.E. Schall GmbH & Co. KG est depuis des décennies l'entreprise privée leader dans l'organisation de salons professionnels techniques. Avec des salons mondialement reconnus tels Control, salon international pour l'assurance qualité et Motek, salon international pour l'automatisation de production et l'assemblage, Schall GmbH a développé de nouveaux marchés et des plateformes inhérentes prospères.

En fonction du type d'événements, 16 foires techniques nationales ou internationales ainsi que 6 salons publics de classe mondiale sont organisés annuellement en Allemagne. Le Groupe Schall, qui englobe également l'agence média Pescha, est présent au travers d'agences, d'événements sous licence ou de collaborations dans une vingtaine de pays industrialisés à travers le monde. Cela démontre clairement le succès de la stratégie «Schall crée des salons professionnels pour les marchés».

## **Blechexpo und Schweisstec – Kompetenz meets Praxis-Knowhow**

*Blechbearbeitungsmaschinen, Trenn- und Umformtechnik, Rohr- und Profilmbearbeitung, Füge- und Verbindungslösungen, Blech-, Rohr- und Profilhilfsmittel auf der einen Seite, und auf der anderen Thermisches Trennen und Bearbeiten, Thermisches und Mechanisches Fügen, Verbindungstechnologien und -verfahren, Schweiß- und Schneidtechnik-Automation, Applikationen, Zubehör und Betriebsmittel: So stellt sich in den Nomenklatur-Kurzformen das Produkt- und Leistungs-Portfolio der beiden komplementären Fachmessen Blechexpo und Schweisstec dar!*

Damit bieten die Fachveranstaltungen sowohl für die Aussteller wie für die Fachbesucher absolut nachvollziehbare Synergien. Denn in der modernen Produktionswelt nach Industrie 4.0-Strukturen ist für isolierte Betrachtungen gar kein Platz mehr, sondern vernetztes Denken und interdisziplinäres Handeln ist angesagt!

Mit der bewusst parallel zur Blechexpo – Internationale Fachmesse für Blechbearbeitung veranstalteten Schweisstec – Internationale Fachmesse für Fügetechnologie, schließt sich für die Anwender der Kreis der profi-handwerklichen bis hoch-industriellen Produktion von Teilen, Baugruppen und Komplettlösungen aus Blechen, Rohren und Profilen. Sichtbar wird dies vor allem an der 13. Blechexpo und der 6. Schweisstec, die vom 07. bis 10. November 2017 in der im Ausbau befindlichen Landesmesse Stuttgart stattfinden.

Trend, den Endkunden komplette fertigungstechnische Leistungen offerieren zu können, was wiederum zwingend eine geschlossene Prozesskette voraussetzt. Im Übrigen bieten selbst die Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen wie von Folgeverbundwerkzeugen zum Stanzen/Umformen/Fügen schon heute mehr und mehr funktionsintegrierte Komplettlösungen an, die, genauer betrachtet, bereits als geschlossene Prozessketten im Kompaktformat anzusehen sind. Beginnend in der Konstruktion, bildet die moderne Blech-, Rohr- und Profilmontage, über die weiteren Funktionen Programmierung und Bearbeitung sowie die nachfolgenden Füge-Operationen inklusive Qualitätssicherung und aller Automatisierungs-Bausteine, auch längst die vielbeschworenen Industrie 4.0-Strukturen ab, wovon sich die Fachbesucher schon anlässlich der vergangenen Blechexpo und Schweisstec überzeugen konnten.

*Schon jetzt ist nach Auskunft des Projektleiters Georg Knauer abzusehen, „dass die Blechexpo und Schweisstec 2017 das Rekordergebnis der Session 2015 ziemlich sicher toppen wird.*

„Aktuell bezieht sich diese Aussage speziell auf die fest gebuchten Ausstellungsflächen, weil viele der „Alt-Aussteller“ ihre Stände vergrößern, um sich den Fachbesuchern aus aller Welt noch besser und eindrucksvoller präsentieren zu können.

Die Blechexpo profitiert von einem wahren Nachfrage-Boom. Die Schweisstec entwickelt sich trotz einem im nächsten Jahr schwierigen Wettbewerbsumfeld Stepp by Stepp weiter und profitiert vom anhaltenden

#### Porträt

Die P. E. Schall GmbH & Co. KG ist seit Jahrzehnten Deutschlands erfolgreichstes privates Messeunternehmen im Bereich technische Fachmessen sowie technisch orientierte Publikumsmessen. Mit global hoch geachteten Fachmessen, wie der Control, Internationale Fachmesse für Qualitätssicherung und der Motek, Internationale Fachmesse für Produktions- und Montageautomatisierung, hat Schall ganz neue Märkte und erfolgreiche Marktplattformen entwickelt.

Je nach Rhythmus werden pro Jahr national und international 16 technische Fachmessen und in Deutschland sechs erstklassige Publikumsmessen durchgeführt. Über Auslandsvertretungen sowie Lizenzveranstaltungen und Kooperationen ist die Schall-Gruppe, zu der auch das Unternehmen PESCHA Media-Agentur gehört, in rund 20 Industrienationen der Erde vertreten. Die klare definierte Erfolgsstrategie: Schall macht „Messen für Märkte“.



Schweisstec 2017

## Blechexpo and Schweisstec – Competence Meets Practical Know-How

*Sheet metal processing machines, cutting and forming technologies, pipe and profile processing, joining and fastening solutions, semi-finished sheet metal, pipe and profile products on the one hand and, on the other hand, thermal cutting and processing, thermal and mechanical joining, fastening technologies and processes, automated welding technologies, accessories and operating equipment: all of this together embodies the condensed nomenclature for the portfolio of products and services offered by the two complementary trade fairs, namely Blechexpo and Schweisstec.*

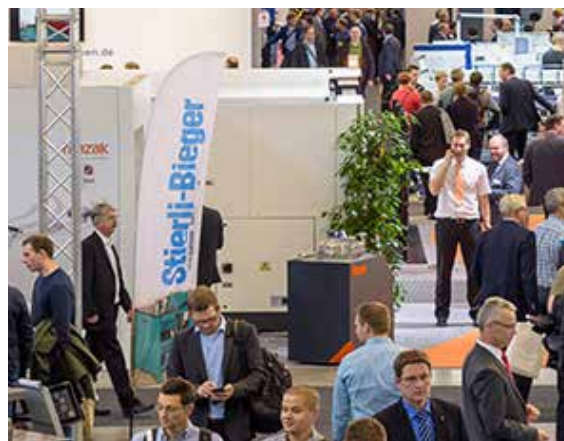
And thus the two technical events provide absolutely logical synergies for exhibitors and expert visitors alike, because in modern production environments based on Industry 4.0 structures there's no more room at all for isolated observation – on the contrary, networked thinking and interdisciplinary action are in demand.

Together with the Schweisstec international trade fair for joining technology which is intentionally held concurrent to the Blechexpo international trade fair for sheet metal processing, the event goes full circle for users and covers everything from commercial fabrication right on up to industrial production of parts, modules and complete solutions made of sheet metal, pipe and profiles. This is above all made apparent at the 13th Blechexpo and the 6th Schweisstec, which will be held at the Stuttgart Exhibition Centre which is currently being enlarged, from the 7th through the 10th of November, 2017.

*According to information received from project manager Georg Knauer, it's already evident "that Blechexpo and Schweisstec 2017 will almost certainly top the record-breaking results obtained in 2015."*

This statement makes reference to currently firm-booked exhibition floor space, because many of the returning exhibitors will have larger booths in order to be able to present their companies to the expert visitors from all over the world even better and more impressively.

Blechexpo is profiting from a genuine registration boom. Despite the difficult situation with competition



in the upcoming year, Schweisstec is evolving further, step by step, and is benefitting from the persistent trend of being able to offer complete manufacturing solutions to end customers, which in turn necessitates a closed process sequence as an essential prerequisite. Apart from that, even manufacturers of sheet metal processing machines and progressive dies for stamping, forming and joining are now offering complete solutions with more and more integrated functions which, after taking a closer look, can already be seen as closed process sequences in a compact format. Beginning with design engineering, modern sheet metal, pipe and profile processing has long since been demonstrating the frequently invoked Industry 4.0 structures by means of additional functions including programming and machining, as well as downstream joining operations including quality assurance and all automation modules, of which the expert visitors were able to convince themselves on the occasion of the last Blechexpo and Schweisstec.

### Portrait

P. E. Schall GmbH & Co. KG has been Germany's most successful private trade fair promoter for decades in the field of technical trade fairs and technically oriented public exhibitions. With globally esteemed events such as the Control international trade fair for quality assurance and the Motek international trade fair for automation in production and assembly, Schall has succeeded in developing entirely new markets and thriving market platforms. Depending upon event scheduling, 16 technical trade fairs are held both nationally and internationally, and six world-class public exhibitions are promoted in Germany each year. The Schall group, which also includes PESCHA Media-Agentur, is represented in roughly 20 industrialised nations around the world by agencies abroad, as well as by licensed events and collaborations. The clearly defined success strategy: Schall makes "trade fairs for markets".

Blechexpo / Schweisstec 2017  
Messegelände Stuttgart  
DE-Stuttgart  
7-10.11 2017  
[www.schall-messen.de](http://www.schall-messen.de)