

AMB 2016: **Gute Stimmung im Maschinenbau**

Hohe Besucherqualität und Investitionsfreude begeisterten die Aussteller / Zahlreiche Innovationen und Weiterentwicklungen erstmalig zu sehen.

„Eine durchweg positive Stimmung und strahlende Gesichter sind eindeutige Zeichen für den Erfolg der AMB 2016. Am Donnerstag, der die Halbzeit der fünf Messetage markiert, konnten wir den besucherstärksten AMB-Tag aller Zeiten verbuchen“, freut sich Ulrich Kromer, Geschäftsführer der Messe Stuttgart. Das bestätigten auch die 1.469 Aussteller der internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung (13. – 17. September 2016) in Stuttgart. Insgesamt wurden in den fünf Tagen wieder knapp 90.000 Fachbesucher, von denen 16 % (2014: 15 %) aus 83 (68) Ländern zur AMB nach Stuttgart kamen, gezählt. Neben Delegationen aus dem Iran und China, reiste eine Gruppe von 170 Besuchern per Charterflug aus Linz an. Die Aussteller präsentierten zahlreiche Innovationen und Weiterentwicklungen, die erstmals zu sehen waren. Sie belegten das gesamte Stuttgarter Messegelände mit seinen 105.200 m² Bruttofläche.

Was bei der Eröffnungskonferenz am 13. September 2016 von den beiden Verbänden VDW Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken und VDMA Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau bereits prognostiziert wurde, bestätigte die Stimmungslage am letzten Messetag. *„Die AMB ist als eine der wichtigsten Branchenmessen gesetzt und konnte auch 2016 die Erwartungen unserer Mitglieder erfüllen. Vom Start weg volle Messehallen, eine hohe Besucherqualität in Bezug auf Entscheidungskompetenz und Investitionsfreudigkeit sowie die durchweg positive Stimmung bei Ausstellern und Besuchern, setzen den von uns erwarteten Impuls für eine weiter positive Entwicklung in der zweiten Jahreshälfte. Wir gehen daher davon aus, dass die von uns im Vorfeld prognostizierte Werkzeugmaschinenproduktion von Plus 2 Prozent erreicht werden wird“,* resümierte Dr. Wilfried Schäfer, Geschäftsführer VDW.

Lothar Horn, Vorsitzender des Fachverbandes Präzisionswerkzeuge im VDMA, schloss sich dieser Einschätzung an: *„Das sehr hohe Niveau der Vorveranstaltung wurde gehalten. Die Gespräche auf den Ständen machten extrem Spaß und die Messehallen waren zum Bersten voll. Wir fühlten uns richtig wohl, die AMB ist in Stuttgart genau am richtigen Ort.“* Markus Hesinde, Geschäftsführer des Fachverbandes, ergänzte: *„Unser erstmalig veranstaltetes Forum Industrie 4.0 auf unserem Gemeinschaftsstand in Halle 1 wurde hervorragend angenommen. Wir hatten starken Zulauf und viele interessierte Besucher bei den Expertenvorträgen. Dieses Format werden wir in Zukunft ausbauen und fortführen“.*

Die Besucherqualität blieb ebenfalls auf hohem Niveau. Rund drei Viertel gaben an, bei Einkaufs- und Beschaffungsentscheidungen beteiligt zu sein und 75 % (72 %) kamen mit konkreten Kauf- und Investitionsabsichten

zur Messe. Mit 37 % (2014: 33%) machte der Maschinenbau den größten Anteil der Besucherbranchen aus. Danach folgten die metallbe- und verarbeitende Industrie 24 % (23%), Automobilindustrie / Fahrzeugbau 17 % (18 %), Werkzeug- und Formenbau 12 % (13 %) und Metallbaubetriebe 9 % (10 %). Mehr als ein Drittel der Besucher gaben an nur die AMB und sonst keine andere Messe zu besuchen. Rund die Hälfte ist sich sicher, dass die Bedeutung der AMB weiter steigen wird. Weiterempfehlen würden die AMB 98 % (99 %) der Besucher.

Neben der Maschine der Zukunft, also allen Entwicklungen unter dem Begriff Industrie 4.0 und den Innovationen der Aussteller, prägten Nachwuchs- und Fachkräfteförderung die Angebote im Rahmenprogramm. Von Sonderschau Jugend, veranstaltet von der VDW-Nachwuchsstiftung, über WorldSkills, die Aktion Kunst trifft Technik und den Wettbewerb Dreherin des Jahres, bis hin zur parallel veranstalteten European MINT Convention, reichte bei den beruflichen Angeboten die Palette. Im technischen Bereich begeisterten die AMB Experten Lounge powered by mav, das VDMA Forum Industrie 4.0, die Innovationstour Metallbearbeitung vom PTW Darmstadt und zahlreiche Live-Vorführungen, geführte Touren und Veranstaltungen wie dem Leichtbautag. Meinolf Gröpper, VDMA Fachverband Software und Digitalisierung, fasst zusammen: *„Digitalisierung und Virtualisierung im Sinne von Industrie 4.0 fanden nicht nur in Halle 4 statt. Das Thema war in Hallen präsent und man spürte das Hohe Interesse der Besucher.“*

Über reges Interesse an der Informationsveranstaltung zur AMB Iran 2017, zeigten sich die beiden Veranstalter Messe Stuttgart und VDW erfreut. Die AMB Iran, Fachmesse für Metallbearbeitung, ist eine Tochter der AMB in Stuttgart und fand 2016 erstmalig statt. Die Fachmesse mit begleitenden Technologieforen und Themenparks findet von 23. - 26. Mai 2017 in Teheran statt.

In Stuttgart kommt es von 18. – 22. September 2018 zur Neuauflage der AMB. Dann mit neuer Paul Horn Halle (Halle 10) und zusätzlichen 15.000 m² Bruttoausstellungsfläche.



AMB 2016: Positive mood in the mechanical engineering industry

Exhibitors impressed by the high expertise of visitors and their propensity to invest / Large number of innovations and further developments presented for the first time.

"An extremely positive mood and smiling faces are clear indications of the success of AMB 2016. On Thursday, which marked the half-way point of the five-day exhibition, we recorded the highest number of visitors ever on one day at AMB," enthused Ulrich Kromer, President of Messe Stuttgart. This was also confirmed by the 1,469 exhibitors at the International Exhibition for Metal Working (13 to 17 September 2016) in Stuttgart. A total of just under 90,000 trade visitors were again recorded on the five days. 16% (2014: 15%) of these visitors came to AMB in Stuttgart from 83 (68) countries. In addition to delegations from Iran and China, a group of 170 visitors travelled on a charter flight from Linz. The exhibitors presented a large number of innovations and further developments which were shown for the first time. The exhibitors occupied the entire Stuttgart Trade Fair Centre with a gross area of 105,200 square metres.

The prediction made by the two associations - German Machine Tool Builders' Association (VDW) and German Engineering Federation (VDMA) - during the opening conference on 13 September 2016 was affirmed by the overall mood on the last day of the exhibition. *"AMB is established as one of the most important industry exhibitions and also fulfilled the expectations of our members in 2016. Full exhibition halls right from the very start, high-quality visitors in terms of their decision-making authority and propensity to invest, as well as the extremely good mood among exhibitors and visitors created the impetus, which we had anticipated, for the continued positive development in the second half of the year. We therefore assume that the 2% increase in machine tool production predicted by us*

prior to the exhibition will be attained," concluded Dr. Wilfried Schäfer, Managing Director of the VDW.

Lothar Horn, Chairman of the VDMA Precision Tools Association, concurred with this estimate: *"The very high standards at the previous event were maintained. The discussions on the exhibition stands were very enjoyable while the exhibition halls were bursting at the seams. We felt really at home here, AMB is staged in exactly the right place in Stuttgart."* Markus Heseding, Managing Director of the VDMA Precision Tools Association, added: *"The première of our Industry 4.0 Forum on our joint stand in Hall 1 went down very well. We attracted large crowds and many interested visitors to the expert talks. We will extend and continue this format in future"*.

The expertise of the visitors also remained at a high level. Around three quarters of visitors said they were involved in purchasing and procurement decisions while 75% (72%) came to the exhibition with specific purchase and investment intentions. Mechanical engineering accounted for the largest proportion of visitor industries at 37% (2014: 33%). It was followed by metal working and processing at 24% (23%), motor vehicle and automobile industry at 17% (18%), tool construction and mouldmaking at 12% (13%) and metal construction enterprises at 9% (10%). More than one third of visitors said that AMB was the only event which they attended. Around 50% of visitors were certain that AMB would become more important in future. 98% of visitors (99%) said that they would recommend AMB to other people.

In addition to the machine of the future, i.e. every development under the concept of Industry 4.0, and the exhibitors' innovations, the events in the accompanying programme focused on the promotion of young people and specialists. The range of professional offerings extended from the special show for young people organised by the VDW Youth Foundation (VDW-Nachwuchsstiftung), WorldSkills, the action "Art meets technology" and the competition "Lathe operator of the year" through to the concurrent European MINT Convention. In the technical area visitors were impressed by the AMB Expert Lounge powered by mav, the VDMA Forum on Industry 4.0, the Innovation Tour on Metal Working staged by the Institute of Production Management, Technology and Machine Tools (PTW) of Darmstadt Technical University and numerous live demonstrations, guided tours and events such as the Lightweight Construction Day. Meinolf Gröpper from the VDMA Association for Software and Digitalisation, summarized: *"Digitalisation and virtualisation within the meaning of Industry 4.0 not only took place in Hall 4. The topic was present throughout the exhibition halls and the great interest among visitors could be discerned."*

Messe Stuttgart and the VDW, the two organisers of AMB 2016, were delighted with the keen interest shown in the information event on AMB Iran in 2017. AMB Iran, Exhibition for Metal Working, is a subsidiary of AMB in Stuttgart and was held for the first time in 2016. The exhibition with accompanying technology forums and pavilions will next take place in Tehran from 23 to 26 May 2017. The next AMB will be held in Stuttgart from 18 to 22 September 2018. And then with the new Paul Horn Hall (Hall 10) and an additional 15,000 square metres of gross exhibition space.

