Pressemitteilung

Kontakt:

Goller, Daniela, Tel.: +49 711 18560-2186, daniela.goller@messe-stuttgart.de

Nr. 05 11.06.2024

Schwerpunkte und Highlights der AMB 2024

Voll belegte Messe mit breitem internationalen Ausstellerspektrum / Rahmenprogramm bietet Branchenupdates und Möglichkeiten zum Networking

Mitten

Alle zwei Jahre schlägt das Herz der Metallbearbeitung auf der AMB in Stuttgart und macht Baden-Württemberg damit zum internationalen Branchentreff. „Wir sind nicht nur, wie es in der Kampagne *The Länd* so schön heißt, das wahre Land der unbegrenzten Möglichkeiten. Wir sind vor allem auch das Land der unbegrenzten Möglichkeiten in der Metallbe- und -verarbeitenden Industrie und damit *The Länd of Metalwörking*", sagte Sebastian Schmid, Mitglied der Geschäftsleitung der Messe Stuttgart, anlässlich der Preview zur AMB 2024 am 10. Juni im Mövenpick Hotel Stuttgart Airport. Schmid zeigte sich hochzufrieden mit den starken Anmeldezahlen zur diesjährigen internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung. „Mit über 1.200 Unternehmen aus 30 Ländern ist die AMB 2024 voll belegt, und die Zahl wird durch Nachmeldungen von Mitausstellern nochmals steigen." Besucherinnen und Besucher der AMB können sich also freuen auf ein breit gefächertes Ausstellerangebot, bei dem global führende Hersteller von spanabhebenden Werkzeugmaschinen und Präzisionswerkzeugen ebenso vertreten sein werden wie leistungsstarke mittelständische Unternehmen und innovative Start-ups aus der Region.

im Markt

Schwerpunktthema Kommunikation zwischen Maschinen

Im Fokus der AMB stehen auch in diesem Jahr wieder die neuesten Entwicklungen bei Werkzeugmaschinen und Fertigungsanlagen, bei Steuerungen und Antrieben, bei Automatisierungslösungen sowie bei der zugehörigen Mess- und Prüftechnik. Beim Thema Industrie 4.0, dessen Stellenwert in der Metallbranche noch einmal massiv gestiegen ist, können sich Interessierte zu intelligenten Netzwerken, Automatisierungslösungen, CAD/CAM-Anwendungen, kollaborativer Robotik und KI informieren. Eine eigene Sonderschau gibt es von der von VDW und VDMA getragenen Initiative umati (universal machine technology interface) zur Verbreitung und Nutzung offener Schnittstellenstandards auf Basis von OPC UA. Sie zeigt, wie Maschinen und Anlagen untereinander kommunizieren oder in kunden- und anwenderspezifische IT-Ökosysteme integriert werden können. Um die maschinelle Interaktion geht es auch in der SmartFactory, einer vollautomatisierten Prozesskette im Eingangsbereich Ost. Dort demonstrieren mehrere Hersteller, wie Systeme über Schnittstellen zusammenspielen. Messegäste können am Stand über

Internationale Ausstellung für Metallbearbeitung

International Exhibition for Metal Working

Messe Stuttgart
10. – 14.09.2024

www.amb-messe.de

Ideelle Träger:

VDMA – Fachverband Präzisionswerkzeuge

VDMA – Fachverband Software und Digitalisierung

VDW – Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken

Messe Stuttgart

Landesmesse Stuttgart GmbH
Messepiazza 1
70629 Stuttgart · Germany

T +49 711 18560-0
F +49 711 18560-2440
info@messe-stuttgart.de
www.messe-stuttgart.de

Amtsgericht Stuttgart:
HRB 585

Aufsichtsratsvorsitzende:
Ministerin Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL

Geschäftsführer:
Roland Bleinroth
Stefan Lohnert

SIEGER
Deutscher Nachhaltigkeitspreis 2024

eine Bestellsoftware die Produktion eines Multi-Tool-Würfels aus Aluminium anstoßen, welcher live auf der Messe produziert wird. Sobald das Werkstück fertig ist, erhält die Person, die die Bestellung ausgelöst hat, eine Nachricht, dass ihr Multi-Tool abholbereit ist.

Umfassendes Networking-Angebot und neuer Award

Vernetzt werden auf der AMB aber nicht nur Maschinen, sondern traditionell auch Menschen – und das gleich bei mehreren attraktiven Angeboten des diesjährigen Rahmenprogramms. So bietet die International Gallery in der Oskar Lapp Halle (Halle 6) Messegästen und Teams der ausstellenden Unternehmen eine Plattform, um Kontakte zu führenden Verbänden im internationalen Markt zu knüpfen. Zudem veranstaltet die Messe Stuttgart zur AMB länderspezifische Happy Hours, um sich zu vernetzen.

Im Messepark besteht die Möglichkeit, den Tag bei Afterwork-Getränken und Snacks ausklingen zu lassen und sich in entspannter Atmosphäre auszutauschen. Nicht nur für Grillfans ein echtes Highlight dürfte der Edelstahl-Smoker „Big Louis" sein, dem 2015 ein Eintrag ins Guinness-Buch der Rekorde als größter Smoker seiner Art gelang. Der Messepartner Ludwig Grill, der das Mega-Gerät in Baden-Württemberg hergestellt hat, steht im Messepark zur Verfügung, um Fragen zu dessen Fertigung zu beantworten.

Premiere auf der AMB 2024 feiert der AMB Award. Mit dem Preis werden herausragende Neu- und Weiterentwicklungen in verschiedenen Produktkategorien ausgezeichnet, die einen signifikanten Mehrwert für die Branche darstellen. Die eingereichten Exponate werden anhand verschiedener Kriterien von einer hochkarätigen neutralen Jury bewertet, in der Verbände und Wissenschaft gleichermaßen personell vertreten sind.

Bequemer und effizienter Messebesuch mit der AMB App

Eine weitere Neuerung der AMB 2024 dient der noch einfacheren Besuchsplanung und Orientierung auf dem Messe- und Hallengelände: die AMB App. Mit ihr lässt sich der Messebesuch schnell und unkompliziert vorbereiten. Sie hält nicht nur alle wichtigen Informationen zur AMB samt Rahmenprogramm, Vorträgen und Workshops bereit, sondern ermöglicht über eine Favoritenfunktion auch das Erstellen einer individuellen Ausstellerliste für einen effizienten Messetag. Ein interaktiver Hallenplan sorgt dafür, das Nutzerinnen und Nutzer immer den Überblick behalten. Die AMB App für iOS und Android zum Download zur Verfügung.

Über die AMB

Seit 1982 präsentiert die AMB die Highlights der internationalen Metallbearbeitungsindustrie. Auch 2024 ist sie fester Bestandteil in den Terminkalendern der Branche - im kommenden Jahr vom 10. bis 14. September. Sie ist Marktplatz und Treffpunkt der spanabhebenden Metallbearbeitung, auf dem

in sämtlichen Facetten neueste Produkte, Technologien, Innovationen, Dienstleistungen und Konzepte präsentiert werden. Unterstützt wird die AMB von den ideellen Trägerverbänden VDMA Präzisionswerkzeuge, VDMA Software und Digitalisierung sowie VDW Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken e.V. Weitere Informationen unter www.amb-messe.de/

Stimmen der Verbände zur AMB

Prof. Claus Oetter, Geschäftsführer VDMA Software und Digitalisierung, Leiter Abteilung Informatik
„Die AMB ist für uns eine wichtige Plattform, da sie Innovationen und technologische Fortschritte in der Metallbearbeitungsindustrie präsentiert. Sie unterstreicht die gemeinsamen Bemühungen, die Branche in eine digitalisierte Zukunft zu führen. Der VDMA Software und Digitalisierung spielt eine zentrale Rolle bei der Erschließung der Potenziale digitaler Technologien in der Fertigungsindustrie und unterstützt Unternehmen dabei, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Im Fokus stehen Themen wie Produktion, digitale Prozessoptimierung, Datenanalyse, KI und Cybersecurity."

Dr. Markus Heering, Geschäftsführer des VDW (Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken)
Als ideeller Träger vertritt der VDW die Werkzeugmaschinenhersteller auf der AMB. Die Nachwuchsstiftung Maschinenbau, einst vom VDW gegründet und zwischenzeitlich gemeinsam mit dem VDMA fortgeführt, engagiert sich seit vielen Jahren für den gewerblichen Nachwuchs in den Metallberufen, so auch auf der AMB 2024. Sie richtet im Atrium am Eingang Ost die Sonderschau Bildung unter dem Motto Mach was mit Zukunft – Deine Chance im Maschinenbau aus. Erstmals wird die Schülerrallye TechVenture – Technik ist mehr als Mathe der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktionstechnik WGP auf der AMB ausgetragen. Zudem sind wir mit umati - universal machine technology interface, unserer standardisierten Schnittstelle für die Maschinenkommunikation in der Fabrik, präsent.

Stimmen einiger ausstellender Unternehmen zur AMB

Martin Winterstein, Geschäftsführer ANCA Europe GmbH/Managing Director ANCA Europe GmbH
„Die AMB in Stuttgart war schon immer eine sehr lebendige und inspirierende Messe. Die Fachbesucher zeichnen sich durch hohe Kompetenz, Internationalität und ein breites Branchenspektrum aus, die Gespräche sind fachlich anspruchsvoll und produktiv. Als Innovationstreiber in der Präzisionswerkzeugfertigung wollen wir Impulse für den Aufschwung geben! Dazu zeigen wir live Demos für Verzahnwerkzeuge und die Rohlingsbearbeitung sowie Technologien, Automation und Software für höchste Effizienz und Qualität."

Bernd Hilgarth, CSO, CHIRON Group
„Wer die AMB in Stuttgart besucht, der ist mittendrin im wichtigsten Branchentreff

des Jahres. Vom Anwendungstechniker bis zum Entscheider … hier haben alle die Gelegenheit, über ihre Herausforderungen zu sprechen und aus einer Vielzahl von Lösungen die beste zu finden. Bei uns werden Mikrozerspanung, Automation und Turnkey-Lösungen Highlights sein. Und: Für junge Menschen ist die Sonderschau Bildung einfach ein Muss!"

Melissa Albeck, Executive Director Ceratizit Group
„Die AMB war schon immer ein verlässliches Stimmungsbarometer für die Branche, weshalb die Messe für CERATIZIT einen hohen Stellenwert hat. Nicht zuletzt, da wir uns intensiv mit unseren internationalen Kunden und Partnern austauschen und unsere Produkt- und Service-Highlights vorstellen können. Dieses Jahr stehen unter anderem besonders nachhaltige Werkzeugneuheiten im Fokus."

Irene Bader, Member of the Board der DMG MORI Company Limited
„Fortschritt, Innovation und maßgeschneiderte Lösungen – dafür steht DMG MORI. Auf der AMB 2024 zeigen wir Ihnen in Halle 10, wie Sie mit den neuesten Technologien rund um MX – Machining Transformation Ihre Fertigungsprozesse optimieren können."

Marcus Kurringer, Leiter Marketing, Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
„Unter dem Motto „Passion for Production" präsentieren wir uns als kompetenter und leidenschaftlicher Produktionspartner für unsere Kunden auf der AMB 2024, die einen wichtigen Meilenstein in der internationalen Messelandschaft darstellt. Im Mittelpunkt des HELLER Messeauftritts stehen die neuesten 360°-Lösungen für die Fertigung von morgen. Mit dabei sind unter anderem das 5-Achs-Bearbeitungszentrum F 5000 der neuesten Generation und ein neuentwickeltes Werkzeugregalmagazin sowie das 5-Achs-Bearbeitungszentrum HF 3500, automatisiert mit einer HELLER Roboterzelle."

Carlo Buck, Geschäftsführer GF Machining Solutions GmbH
„Die AMB entwickelt sich mehr und mehr zu der Leitmesse in der Metallbearbeitung in Deutschland. GF unterstreicht dies mit den Präsentationen der Weltpremiere MILL S 400 U mit Sinumerik One - HSC-Fräsen trifft auf Siemens - und EU-Premiere der Laser S 500, welche neue Felder in der Mikro-3D-Formenfertigung eröffnet. Weitere Highlights wie unsere MILL S 600 U mit Schleiffunktion und dem Benchmark in der Drahterosion, der CUT X 500 mit Cobot Automation erwarten Sie in Halle 7, Stand 7B41."

Stefan Heinz, Leiter Marketing, Gühring KG
„Die AMB, als führende Messe für Metallbearbeitung, bietet für uns als Werkzeughersteller eine einzigartige Plattform, um Innovationen zu präsentieren, mit unseren Kunden in Kontakt zu treten und von erstklassigen Fachvorträgen sowie Live-Demonstrationen zu profitieren. Für Gühring ist die AMB seit jeher ein Muss, um die neuesten Markttrends zu erleben und mitzugestalten."

Nils Tersteegen, Marketingleiter / Marketing Manager, Fanuc Deutschland GmbH
„Die AMB in Stuttgart zeichnet sich durch ein starkes lokales Marktumfeld und eine hohe Besucherqualität aus, die sowohl kleine und mittelständische Unternehmen als auch große Konzerne umfasst. Besonders ist die AMB, weil sie im Herzen der

Branche stattfindet und sich trotz ihrer traditionellen Wurzeln stetig weiterentwickelt. Die AMB ist der zentrale Branchentreffpunkt, ideal für den Austausch über neue Trends und zur Pflege von Geschäftskontakten."

Markus Buttau, Marketingleiter, HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH
„Die AMB ist mit Trendthemen wie Automatisierung, Robotik und Digitalisierung am Puls der Zeit – und HAHN+KOLB mittendrin statt nur dabei. Mit unseren Produkthighlights aus der Zerspanung bieten wir den Besucherinnen und Besuchern auch dieses Jahr Einblicke in die jüngsten Entwicklungen und Trends der Metallbearbeitungsindustrie. Wir freuen uns auf spannende Präsentationen, Menschen und Innovationen!"

Volker Nesenhöner, CEO OPEN MIND Technologies AG
„Die AMB ist ein wichtiger Treffpunkt der Metallbearbeitungsbranche und daher seit Jahren ein fixer Termin im Messekalender. OPEN MIND ist stolz darauf Teil dieser hervorragenden Plattform zu sein, auf der wir unsere innovative CAD/CAM-Lösung hyperMILL und unser agiles MES-System Hummingbird präsentieren. Besucher erleben an unserem Stand wegweisende Technologien für zukunftsweisende vernetzte digitalisierte Prozesse."

Markus Horn, Geschäftsführer der Paul Horn GmbH
„Die AMB ist für uns die wichtigste Messe in den geraden Jahren. In Stuttgart bekommen die Besucher einen idealen Einblick zu Lösungen und Trends in der Metallbearbeitung. Eines unserer absoluten AMB-Highlights ist der neue Supermini mit Geometrie für die Bohrungsbearbeitung. Die Geometrie sorgt für ideale Spankontrolle und Spanbruch. Darüber hinaus zeigen wir unsere Lösungen live unter Span auf vier Maschinen in Halle 1 Stand 1I10."

Karlheinz Walch, Key Account & Product Manager, STARK Spannsysteme GmbH
„Die durchgängige Digitalisierung der Spannmittel – vom Nullpunktspannsystem bis hin zur Vorrichtung oder Maschinenschraubstock ist die Voraussetzung für eine robuste und zukunftssichere Automatisierung. Die passenden Elemente sowie die individuelle Fachberatung finden Sie auf dem ROEMHELD Stand der AMB 2024."

Marco Casanova, Geschäftsführer Yamazaki Mazak Deutschland GmbH
„Die AMB ist das diesjährige Highlight der Metallbearbeitungsindustrie. Ein Muss für Profis, die am Puls der Zeit bleiben wollen. Mazak kommt mit einer Weltpremiere nach Stuttgart und hat die Themen Automatisierung, digitale Transformation, Produktionssteigerung und Energieeffizienz in den Fokus des diesjährigen Messeauftritts gesetzt. Wir sind zuversichtlich, dass die optimistischere Prognose für die wirtschaftliche Entwicklung für das vierte Quartal diesen Jahres auf der AMB von zahlreichen Vertreter:innen sämtlicher metallverarbeitenden Industrien bestätigt wird."

Timo Gessmann, CTO, SCHUNK SE & Co. KG
„Künstliche Intelligenz leitet die nächste industrielle Revolution ein und beschleunigt Prozesse sowie den Innovationszyklus maßgeblich. Besonders kleine und mittlere Industrieunternehmen erzielen einen Produktivitätsschub, der Fachkräftelücken ausgleicht und ihre globale Wettbewerbsfähigkeit sichert. Der

Maschinen- und Anlagenbau sowie die Metallbearbeitung profitieren stark von intelligent gesteuerten und KI-unterstützten Prozessen. Auf der AMB zeigen wir, wie wir bei SCHUNK KI schon heute erfolgreich im Unternehmen und in unserem Portfolio einsetzen. Künftig wird KI bei jeder Entwicklung und in all unseren Produkten mitwirken, um die Effizienz in den Prozessen zu erhöhen und die Produktivität unserer Kunden zu steigern."

Oliver Loth, Vertriebsleiter Deutschland, Citizen Machinery Europe GmbH
„Die AMB ist am Puls der Zeit und direkt am Markt! Für uns, Citizen Machinery Europe GmbH, ist die AMB die wichtigste Messe in der Branche um Neu-Entwicklungen, High-End Produkte und Technologien zu präsentieren. Der persönliche Kontakt und damit die verbundenen Gespräche mit Anwendern und Entscheidern finden hier auf der Messe in einer für uns empfundenen engeren und intensiveren Beziehung statt."