

Press Release

Press Contact:

Cornelia Bonow | Phone: +49 711 18560-2136 | cornelia.bonow@messe-stuttgart.de

Stuttgart, 17.03.2020

L'AMB propose des orientations

À l'occasion de la 20e grand-messe de l'usinage des métaux | Innovations et approches orientées vers les solutions sont présentées sur une surface d'exposition de 120 000 m²

Du 15 au 19 septembre 2020, les utilisateurs et prestataires se retrouvent à Stuttgart autour de nouveaux produits et de nouvelles solutions concernant tous les aspects de l'usinage des métaux par enlèvement de copeaux. Depuis le début des années 1980, l'AMB offre aux exposants, aux associations, aux représentants de la presse et aux visiteurs une plate-forme pour les dernières technologies consacrées à l'usinage. Outre les sujets spécifiques relatifs à l'approvisionnement et aux investissements, les contacts personnels et le transfert de connaissances lors des entretiens, des conférences et des discussions constituent des facteurs de réussite importants pour toutes les personnes concernées. « L'AMB qui célèbre son 20e anniversaire cette année est devenue un symbole pour le secteur depuis ses débuts en 1982 », déclare Roland Bleinroth, porte-parole de la direction de la Messe Stuttgart. « En particulier dans les périodes de turbulences comme celle que nous vivons actuellement, des constantes comme l'AMB sont essentielles, car il faut dès maintenant proposer des orientations et de nouvelles visions pour la production de demain », souligne Roland Bleinroth.

Avenir assuré grâce à la numérisation

Dès le début, l'AMB s'est donné pour mission de proposer cette orientation et de promouvoir les innovations. Les visiteurs professionnels y découvriront des moyens d'accroître les ventes et de réduire les coûts, notamment par une productivité accrue et une augmentation du rendement de leurs installations et machines. Cette année encore, l'exposition sur l'usinage des métaux présentera aux visiteurs de nombreuses approches qui montreront, par exemple, comment l'industrie 4.0 et la numérisation des processus contribueront à rendre leur production plus efficace et résolument tournée vers l'avenir. Gunnar Mey, chef du département Industrie de la Messe Stuttgart, l'explique en termes concrets : « L'AMB 2020 offre aux exposants une plateforme destinée à montrer les projets de numérisation mis en œuvre avec succès. Le visiteur trouvera des applications appropriées, les machines et systèmes les plus récents ainsi que l'interlocuteur approprié pour chaque tâche spécifique au secteur. L'AMB permet ainsi de rapprocher l'offre et la demande et de trouver des solutions. »



Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung

International exhibition
for metal working

Messe Stuttgart
15. - 19.09.2020

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



Face aux grands défis, les exposants de l'AMB présentent des solutions

Malgré un bon début d'année 2020 avec une augmentation des commandes pour l'industrie allemande de la construction de machines et d'équipements, la plupart des entreprises de métallurgie et de transformation des métaux sont actuellement confrontées à des défis majeurs. En particulier dans l'important secteur client de la construction automobile, de vastes processus de changement sont nécessaires en raison des nouveaux concepts de mobilité : « Au cours des dernières années, environ 18 % des visiteurs de l'AMB ont participé à la construction de véhicules », explique Gunnar Mey. « Pour ce groupe cible, mais aussi pour les visiteurs des secteurs de la technologie médicale, de l'aérospatial ou de la technique de construction, les exposants de l'AMB présentent des solutions propres à innover et trouver des réponses aux questions urgentes. Il s'agit désormais de rechercher activement de nouveaux moyens et modes de production, ainsi que des solutions innovantes et des partenaires appropriés. À cet effet, l'AMB offre le cadre idéal », ajoute Gunnar Mey. « Cette année, les leaders du marché mondial de l'usinage seront de retour, à Stuttgart, pour faire découvrir en direct aux visiteurs des centaines de machines en action ».

Afin de rendre la visite aussi efficace que possible, l'AMB est organisée comme suit : dans le forum de la L-Bank (halle 1) et la halle Jacques Lanners (halle 3), vous trouverez des outils d'usinage et des éléments de fixation. Dans la halle Mahle (halle 4) et la halle Oskar Lapp (halle 6), l'accent sera mis sur les tours et les tours automatiques. Les halles 7, 9 et la halle Paul Horn (halle 10) complètent le programme de l'exposition avec les fraiseuses, les machines-outils d'enlèvement de matière, les techniques de mesure et d'assurance de la qualité, les cellules/systèmes de fabrication flexibles, les centres d'usinage, les machines à tailler les engrenages et les perceuses. La halle 5 abrite les meuleuses, les rectifieuses, les affûteuses d'outils et leurs accessoires. Dans la halle Alfred Kärcher (halle 8), les visiteurs pourront voir les innovations dans les domaines des scies et tronçonneuses-rectifieuses, de la technologie des surfaces, des systèmes de marquage, des machines à durcir et réchauffer, du graissage et du refroidissement ainsi que de la technologie environnementale et sécuritaires. Les prestataires spécialisés dans les processus numériques commerciaux et de production, les logiciels et l'ingénierie, les techniques de commande et d'entraînement se situent dans la halle 2 (ICS) et à l'entrée Est. Les fournisseurs de composants mécaniques et d'accessoires généraux se trouvent également ici, tandis que les fabricants de broches et les prestataires de services appropriés sont réunis dans la galerie du forum de la L-Bank (halle 1).

La valeur ajoutée du programme-cadre, un atout convaincant

Le programme « Digital Way » lancé en 2018 se déroulera cette année tout au long de l'AMB. Pour la première fois, tous les exposants de l'AMB peuvent présenter leurs solutions et applications numériques dans un guide spécial. Ainsi, les visiteurs ont à leur disposition un compagnon leur permettant de commencer une visite individuelle autoguidée des exposants de l'AMB, au choix via des listes de sélection en ligne, l'application pour smartphone correspondante ou une brochure imprimée. Cela leur permet de trouver les partenaires appropriés afin qu'ils puissent exploiter le potentiel de la numérisation dans leur propre entreprise.

Le programme-cadre de l'AMB 2020 comprend un nouveau format, le Trend Lounge, qui propose aux visiteurs un forum gratuit pour le transfert de connaissances et l'échange avec des experts. Pendant les cinq jours du forum, divers sujets tels que la

Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung

International exhibition
for metal working

Messe Stuttgart
15. - 19.09.2020

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

numérisation ou la fabrication additive dans l'usinage et la transformation des métaux seront à l'honneur.

Avec la Smart Factory à l'entrée Est, les visiteurs auront la possibilité de découvrir en direct comment une chaîne complète de processus peut être mise en réseau numériquement et largement automatisée. Diverses entreprises cartographient physiquement ou virtuellement les différentes étapes du processus, depuis le début de la commande jusqu'au produit fini.

De nouvelles visites guidées sur des sujets d'actualité, d'autres offres de conférences, des concours passionnants et des expositions spéciales complètent le programme-cadre de l'AMB.

À propos du salon AMB

Plus de 90 000 visiteurs professionnels internationaux et 1 500 exposants sont attendus au 20e salon AMB du 15 au 19 septembre 2020 au parc des expositions de Stuttgart. Sur une surface brute de plus de 120 000 mètres carrés, l'accent est mis sur les innovations et les perfectionnements des machines-outils pour l'usinage par enlèvement de copeaux ou par ablation, des outils de précision, des techniques de mesure et d'assurance de la qualité, des robots, des techniques de maniement des pièces et des outils, des logiciels industriels et d'ingénierie, des composants, des sous-ensembles et des accessoires. L'AMB 2020 est organisé sous l'égide de l'Association professionnelle des outils de précision au sein de la VDMA, de l'Association professionnelle Logiciels et numérisation au sein de la VDMA, et de l'Association allemande des constructeurs de machines-outils (VDW).

D'autres textes, des photos du dernier salon de l'AMB et les logos du salon sont disponibles à l'adresse www.amb-messe.de/presse

Follow us at https://twitter.com/amb_stuttgart



Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung

International exhibition
for metal working

Messe Stuttgart
15. - 19.09.2020

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