INFORMATION

Essen, 27. April 2023

Schlussbericht:

Cutting World 2023: Digitale Lösungen standen im Fokus

KI als Trend-Thema bei internationaler Schneidfachmesse und Schneidkongress

Wie sieht die Schneidbranche von morgen aus? Eine Antwort darauf gaben die internationale Fachmesse Cutting World und der parallel stattfindende Deutsche Schneidkongress in der Messe Essen. Unter dem Motto „Der nächste Schnitt" zeigten 50 Aussteller an den drei Veranstaltungstagen ihre innovativen Produkte und Dienstleistungen. „Die Cutting World ist die einzige Fachmesse, die sich auf die gesamte Prozesskette zum Thema Schneiden fokussiert. Mit einem innovativen Mix aus Maschinen- und Produktpräsentationen, Networking sowie den im Deutschen Schneidkongress gebotenem Content stellt sie den passenden Fit zwischen Maschinenherstellern, Zulieferern und Anwendern her", so Torben Wegner, Geschäftsbereichsleiter Unternehmensentwicklung bei der Messe Essen. „Jeder unserer Fachbesucher zeigte starkes Interesse am Thema Schneiden. Aussteller berichteten von qualitativ hochwertigen Gesprächen und äußerten sich zuversichtlich über ein gutes Nachmessegeschäft", ergänzt Julia Jacob, Projektleiterin der Cutting World.

Bestimmendes Thema an den Messeständen war die Digitalisierung. Zahlreiche Unternehmen demonstrierten dem Fachpublikum eindrucksvoll, wie sich durch KI und automatisierte Arbeitsschritte effizientere und bessere Produktionsergebnisse erzielen lassen. So verdeutlichte das niederländische Unternehmen Voortman Steel Machinery die Vorteile verstärkter Digitalisierung, berichtete Area Sales Manager Guido Heilen: „Die Branche steht vor einem gewaltigen Fachkräftemangel. Dank der intelligenten Kombination von Maschine und Software sind unsere Voortman-Lösungen selbsterklärend und können auch von nicht ausgebildeten Mitarbeitern bedient werden. Die Fachkraft wird an der Maschine kaum noch benötigt und kann anderen wertschöpfenden Tätigkeiten nachgehen. Die Cutting World hat sich für uns als gute Plattform erwiesen, um dem Fachpublikum diesen Mehrwert sichtbar zu machen."

MESSE ESSEN GmbH

Messeplatz 1
Postfach 10 01 65
45001 Essen I Germany

Presse-Kontakt I *Press Contact*
Kirsten Hemmerde
Fon + 49.(0)201. 72 44-432
kirsten.hemmerde@messe-essen.de

Presse-Fotoservice I
Press Photo Service
Ayben Dürümoglu
Fon + 49.(0)201. 72 44-780
ayben.dueruemoglu@messe-essen.de

www.messe-essen.de
www.cuttingworld.de

Veröffentlichung kostenfrei – Beleg erbeten
Publication free of charge – Copy requested

Breites Angebot der 50 Aussteller

Neben Voortman waren auch Unternehmen wie 247TailorSteel, Air Liquide, Boschert, ESAB Welding & Cutting, Expercut, Hypertherm, IHT Automation, Lantek, Maximator Jet, Mecanumeric, Messer Cutting Systems, SigmaNEST Systems, STM Waterjet, TECOI und Zinser auf der Cutting World vertreten. Das Angebot der insgesamt 50 Aussteller aus sieben Nationen in der Messehalle 8 reichte von Trenntechnologie und Betriebsstoffen über Anarbeitung und Lohnfertigung bis hin zu Steuerungssoftware, Künstlicher Intelligenz sowie Dienstleistungen, Aus- und Weiterbildung und Forschung.

Kombination aus Messe und Kongress bot Besucher*innen hohen Mehrwert

Mit ihrem Messeticket hatten die Teilnehmer*innen erstmalig auch Zutritt zum Deutschen Schneidkongress, der parallel zur Cutting World stattfand. Hier lag der Schwerpunkt ebenfalls auf Digitalisierung: „Ob KI oder andere digitale Entwicklungen – die Innovationen helfen Unternehmen entscheidend dabei, besser zu werden und Ressourcen zu sparen. Die Kongressbesucher waren stark an diesem Potenzial interessiert und hoben besonders positiv hervor, dass sie sich anschließend direkt auf der Cutting World bei den Ausstellern weitergehend informieren konnten“, so Kongress-Organisator Gerhard Hoffmann vom Schneidforum.

Über diese neuesten Entwicklungen und Trends der Schneidbranche informierten rund 30 Referent*innen in ihren Vorträgen. Dr.-Ing. Markus Witthaut vom Fraunhofer IML Dortmund stellte anhand eines Praxisbeispiels aus dem Mittelstand vor, wie Künstliche Intelligenz bei der Materialversorgung und Bestandsoptimierung unterstützt. Über die Organisation im Schneidbetrieb mit digitalen Werkzeugen sprach Dipl.-Ing. Johannes Steinbrück von Jotes. Dr.-Ing. Marco Münchhof von der Eckelmann AG berichtete über IoT (Internet of Things)-Technologien, die Maschinen herstellerunabhängig vernetzen und Einsparungspotentiale in der Fertigung erschließen.

Die nächste Cutting World findet gemeinsam mit dem Deutschen Schneidkongress vom 6. bis 8. Mai 2025 in der Messe Essen statt. Die ersten Firmen, unter anderem Air Liquide, Boschert, Maximator Jet, Mecanumeric und Tecoi, haben ihre Teilnahme bereits bestätigt. Weitere interessierte Aussteller finden die Anmeldeunterlagen unter www.cuttingworld.de, der Frühbuchertarif gilt bis zum 31. Mai 2024. Anmeldeschluss ist der 30. November 2024.