WEINIG Fenster- und CNC-Forum 2026: Internationale Branchenplattform zeigt die automatisierte Fensterfertigung von morgen

Mehr als 500 Fachbesucher aus mehr als 21 Nationen, über 40 Aussteller und innovative Fertigungstechnologien: Das zweite WEINIG Fenster- und CNC-Forum unterstreicht seine Bedeutung als internationaler Branchentreffpunkt und setzt wichtige Impulse für die Zukunft der Fensterproduktion.

Tauberbischofsheim – Mit dem zweiten Fenster- und CNC-Forum hat WEINIG erneut eine internationale Plattform für Innovation, Wissenstransfer und persönlichen Austausch geschaffen. Am 11. und 12. November kamen knapp 500 Fachbesucherinnen und Fachbesucher aus mehr als 21 Nationen im WEINIG Headquarter in Tauberbischofsheim zusammen, um sich über aktuelle Entwicklungen, zukunftsweisende Fertigungstechnologien und innovative Lösungen rund um die Fenster- und CNC-Bearbeitung zu informieren. Mehr als 40 Aussteller und Branchenpartner präsentierten ihre Produkte und Lösungen und machten die Veranstaltung zu einem vielseitigen Treffpunkt der internationalen Fensterbaubranche.

Anhand praxisnaher Live-Demonstrationen, innovativer Maschinenkonzepte und intelligenter Automatisierungslösungen zeigte WEINIG, wie sich die Anforderungen an eine flexible, effiziente und zukunftsfähige Fensterproduktion erfüllen lassen.

Automatisierung und Flexibilität als Schlüssel zur Zukunft

Die Fensterbranche befindet sich im Wandel: Fachkräftemangel, steigender Effizienzdruck und eine zunehmende Individualisierung der Produkte stellen Hersteller vor neue Herausforderungen. Gleichzeitig eröffnen moderne CNC-Technologien, automatisierte Fertigungsprozesse und intelligente Vernetzung neue Möglichkeiten, die Produktivität zu steigern und qualifizierte Mitarbeitende gezielt zu entlasten.

Im Fokus des Forums standen deshalb Lösungen, die sowohl handwerklich geprägten Betrieben als auch industriellen Fensterherstellern eine wirtschaftliche und flexible Fertigung ermöglichen. Entscheidend ist das intelligente Zusammenspiel von Maschinen, Software und durchgängigen Produktionsprozessen.

„Automatisierung bedeutet nicht, auf Fachwissen zu verzichten. Vielmehr geht es darum, Mitarbeitende von wiederkehrenden Tätigkeiten zu entlasten, die Qualität dauerhaft sicherzustellen und gleichzeitig die Produktivität zu steigern. Entscheidend ist dabei das intelligente Zusammenspiel von Maschinen, Software und Prozessen“, erklärt Patrick Brenner, Innovation Manager bei WEINIG, im Rahmen des Pressegesprächs.

Innovative CNC-Technologien live erleben

Zu den technologischen Highlights des zweitägigen Forums zählten die beiden Fenster-CNC-Maschinen **SOLID CNC CR 400 V** und die **SOLID CNC GR 100**, die den Besucherinnen und Besuchern im Rahmen praxisnaher Live-Demonstrationen präsentiert wurden.

Die SOLID CNC CR 400 V überzeugte durch ihre vielseitigen Bearbeitungsmöglichkeiten und hohe Produktivität. Mit innovativer 3D-Motion-Technologie und intelligenter Werkstückhandhabung ermöglicht das CNC-Bearbeitungscenter eine flexible und präzise Fertigung unterschiedlichster Bauteile. Der Mehrteilemodus bietet dabei eine Leistungssteigerung von bis zu 20 Prozent und verdeutlicht das Potenzial moderner CNC-Technologie für wirtschaftliche Produktionsprozesse. Mit unserem neu entwickelten und patentierten Bearbeitungsablauf eröffnen wir Ihnen völlig neue Möglichkeiten in der effizienten, präzisen und materialoptimierten Fertigung von Glasleisten und Sprossen. Durch die intelligente Nutzung der Maschinenfunktionen – insbesondere der PowerGripMotion 3D – wird der gesamte Prozess deutlich beschleunigt und dabei zugleich die Qualität der gefertigten Komponenten erhöht.

Mit der SOLID CNC GR 100 präsentierte WEINIG eine weitere leistungsstarke Lösung für die flexible Massivholzbearbeitung. Die Gantry-Maschine verbindet eine robuste Konstruktion mit moderner 5-Achs-Technologie und ermöglicht sowohl die wirtschaftliche Serienfertigung als auch die Bearbeitung komplexer Sonderbauteile. Durch ihre flexible CAD/CAM-Ansteuerung lässt sich die Fertigung an unterschiedliche Produkte und Losgrößen anpassen.

Vernetzte Fertigung als Antwort auf steigende Anforderungen

Ein weiterer Schwerpunkt lag auf der Digitalisierung und intelligenten Vernetzung der Fensterproduktion. Durchgängige Datenflüsse von der Planung bis zur Bearbeitung, automatisierte Maschinenverkettungen und eine intelligente Produktionssteuerung schaffen die Voraussetzungen für effiziente und transparente Fertigungsabläufe.

Dabei gewinnen insbesondere flexible Maschinenkonzepte an Bedeutung, die sich an unterschiedliche Fenstersysteme, individuelle Kundenanforderungen und wechselnde Produktionsmengen anpassen lassen. WEINIG bietet Lösungen für unterschiedliche Betriebsgrößen und Fertigungsphilosophien – vom klassischen Handwerksbetrieb bis zur industriellen Fensterproduktion.

„Das Holzfenster bleibt ein individuelles Produkt. Moderne CNC-Technologie ermöglicht es jedoch, diese Individualität mit einer wirtschaftlichen und zunehmend automatisierten Fertigung zu verbinden. Entscheidend ist, dass die Technik mit den Anforderungen der Hersteller mitwachsen kann", erläutert David Eberhardt, Product Manager bei WEINIG.

Internationaler Austausch und starke Branchenpartnerschaften

Neben den technologischen Highlights bot das Forum mit Fachvorträgen, Produktionsführungen und mehr als 40 Ausstellern ein vielseitiges Programm rund um die moderne Fensterfertigung. Fachbesucherinnen und Fachbesucher aus mehr als 21 Nationen nutzten die Gelegenheit, sich über aktuelle Entwicklungen auszutauschen, neue Kontakte zu knüpfen und bestehende Partnerschaften zu vertiefen.

Erfolgreiche Fortsetzung eines internationalen Veranstaltungsformats

Nach der erfolgreichen Premiere im Jahr 2024 knüpfte WEINIG mit der zweiten Ausgabe des Fenster- und CNC-Forums an den bisherigen Erfolg an. Die hohe Besucherresonanz und die starke Beteiligung der Branchenpartner unterstreichen die Bedeutung der Veranstaltung als internationale Plattform für Innovation und Wissenstransfer.

Mit dem Fokus auf die automatisierte Fensterfertigung von morgen setzte WEINIG wichtige Impulse für die Zukunft der Branche und bestätigte den Anspruch des Forums, sich als fester Treffpunkt der internationalen Fensterbaubranche zu etablieren.

Über WEINIG: WEINIG ist der führende Hersteller von Maschinen und Systemen für die Massivholz- und Holzwerkstoffbearbeitung und treibt die Branche mit innovativen Technologien und Ideen voran. Das Unternehmen bietet umfassende Dienstleistungen und Systemlösungen bis hin zu schlüsselfertigen Produktionsanlagen. Die kundenorientierte Philosophie erlaubt es dem Unternehmen, auf spezifische Anforderungen einzugehen und maßgeschneiderte Lösungen zu bieten. Mit den Marken WEINIG, HOLZ-HER, H.I.T. und Essetre bietet WEINIG Lösungen entlang der gesamten Prozesskette – vom Sägewerk bis zum Abbund. Damit deckt das Unternehmen alle wesentlichen Stufen der Holzbearbeitung ab und ermöglicht durchgängige, integrierte Fertigungskonzepte.

Für Medienanfragen wenden Sie sich bitte an:
Theresa Heiss
theresa.heiss@weinig.com
+49 151 2910 7988
www.weinig.com/de