

HOB Day 2017

Stationäres, das bewegt

Digitalisierung in der CNC-Bearbeitung

12. Oktober 2017 in Ludwigsburg

Best Practices ... Stationäres, das bewegt

Der HOB-Day zeigt bewegende Lösungen für die Stationärbearbeitung von Möbelbauteilen in einer zunehmend digitalisierten Fertigung. Im Fokus steht dabei die Fertigung mit Bearbeitungszentren, die unter Einbindung in die gesamte Wertschöpfungskette diskutiert wird. Weil Hersteller und Anwender dabei intensiv miteinander ins Gespräch kommen sollen, stehen der Anwenderbezug und die Praxistauglichkeit der Lösungen im Mittelpunkt.

Bewegende Lösungen, das sind Best Practices aus Sicht der Maschinenbauer, Aggregate- und Werkzeughersteller sowie Softwareunternehmen auf der Herstellerseite sowie von Usern und Verbandsmitgliedern auf der Anwenderseite. Hinzu kommen Vertreter von Universitäten und Instituten, die den Einblick in aktuelle, anwendungsbezogene Forschungsergebnisse ermöglichen.

Beantwortet werden Fragen wie:

- Welche Konsequenzen ergeben sich aus den veränderten Wünschen der Endkunden für die Fertigung von Möbeln?
- Was bedeuten diese Veränderungen für die Fertigung mit Bearbeitungszentren?
- Welche Rolle spielt dabei die Digitalisierung der Fertigung und welche Trends lassen sich hier PDSfeststellen?
- Welche grundlegenden Entwicklungen zeigen zugehörige Softwaresysteme wie CAD/CAM bis hin zu MES?
- Welche Konsequenzen ergeben sich aus dem Wandel der Fertigungslandschaft für den eher handwerklich beziehungsweise industriell geprägten Betrieb?

Tagung für Hersteller, Zulieferer, Anwender

Stationärtechnik im Zeitalter der digitalisierten Fertigung bewegt auch den agt agile technik verlag. Wenn der Verlag den ersten HOB-Day veranstaltet, geht es um Lösungen, die antreiben. Die Veranstaltung wird zeigen, was stationäre Fertigungslösungen bewegen können, und was alles in einem Bearbeitungszentrum samt Aggregat, Werkzeug und digitalisiertem Bearbeitungskonzept steckt. Der HOB-Day ist eine Veranstaltung für Hersteller, Anwender sowie Vertreter von Instituten und Verbänden, die innovative Lösungsansätze zur Steigerung der Produktivität präsentiert und eine Diskussionsplattform für den fachlichen Informationsaustausch bietet.

Fünf Achsen – eine Bearbeitung

Die Tagung fokussiert die Auswirkungen der fortschreitenden Digitalisierung auf die 5-Achs-Bearbeitung von Möbelteilen in der industriell und handwerklich geprägten Fertigung. Diskutiert werden insbesondere 5-Achs-Konzepte zur stationären und Durchlaufbearbeitung, aber auch Werkzeuge und Softwaresysteme zur wirtschaftlichen Fertigung von Möbeln.

Zielgruppen

- Anwender von CNC-Bearbeitungszentren (Handwerker, Industrie)
- Hersteller von CNC-Bearbeitungszentren
- Mitarbeiter von Universitäten, Hochschulen, Instituten und Verbänden

Teilnahmegebühr: 190 € p. P. zzgl. MwSt. am HOB-Day 2017

agt agile technik verlag gmbh
Teinacher Str. 34
71634 Ludwigsburg
Tel.: +49 7141 22310
Fax: +49 7141 223131
E-Mail: hob-day@agt-verlag.de
Web: www.hob-day.com
Anmeldung: www.hob-day.com/ticket

HOB

agt
agile technik verlag

TEILNEHMER



PROGRAMM

8:00	8:45		Check-In mit Begrüßungskaffee
9:00	9:15		Begrüßung und Eröffnung HOB-Chefredakteur Dr. Michael Hobohm
9:15	9:45		Marktübersicht CNC-Bearbeitungszentren – Entwicklungstendenzen und Trends Martin Kimmelmann Gruppenleiter Verbundwerkstoffbearbeitung Universität Stuttgart, Institut für Werkzeugmaschinen (IfW)
9:45	10:15		Programmierst Du noch oder digitalisierst Du schon? Dirk Fischer, Vorstand Produktion / Technik König + Neurath AG
10:15	10:45		Kaffeepause
10:45	11:15		Prozesskette Möbelkonstruktion – vom Design bis zum NC-Programm Olaf Schiele, Leiter Branchenlösung Holz und Gebietsverkaufsleiter D-A-CH DPS Software GmbH
11:15	11:45		Fertigungsleittechnik in der Möbelfertigung – bei kleinen, mittleren und großen Betrieben Arno Sturm, Geschäftsführender Gesellschafter 3Tec automation GmbH & Co. KG
12:00	13:00		Mittagessen
13:00	13:30		Durchgängigkeit von 3-D-Daten bei HOMAG – am Beispiel der Georg Ackermann GmbH, Wiesenbronn Manfred Weid, Technischer Gesamtbetriebsleiter Ackermann Friedhelm Rempp, Produktmanagement CNC-Technik Homag GmbH
13:30	14:00		Evolution/Revolution der Plattenbearbeitung Christopher Moore, Vertriebsleiter SCM GROUP Deutschland GmbH
14:00	14:30		Integration von Holz-Her-5-Achs-Bearbeitungszentren in das PPS-System der Peter Max Produktions-GmbH Markus Kisser, Leiter CNC-Technik Peter Max Produktions-GmbH
14:30	15:00		Kaffeepause
15:00	15:30		Digitalisierung der Werkzeugdaten Ewald Westfal, Leiter Technik Leuco Ledermann GmbH & Co. KG
15:30	16:00		Werkzeuge als intelligente Prozessbausteine Andreas Kisselbach, Leiter Forschung & Entwicklung Leitz GmbH & Co. KG
16:00	16:30		Technik verbessern und Kosten sparen mit Kunststoff-Energieketten für die Holzindustrie Harald Nehring, Prokurist, Leiter Branchenmanagement igus GmbH
16:30	17:30		Podiumsdiskussion Moderation Dr. Michael Hobohm
17:30			Verabschiedung