MEDIENINFORMATION

OPEN MIND auf der AMB 2024

*hyper*MILL: CAD/CAM-Technologien zur Fertigungsoptimierung

**Halle C2, Stand 2B21**

Wessling, 13. Juni 2024 – Vom 10. bis 14. September 2024 wird OPEN MIND am Stand 2B21 in Halle C2 der Messe Stuttgart auf der AMB ausstellen. Der Hersteller der CAD/CAM-Suite *hyper*MILL präsentiert dort nicht nur innovative Erweiterungen seiner Software, sondern auch sein Serviceangebot von praxisnahen Trainings bis hin zu Lösungskonzepten für die Prozessoptimierung. Messebesucher können sich an drei Arbeitsplätzen zeigen lassen, wie sich mit *hyper*MILL vernetzte, digitalisierte Fertigungsumgebungen realisieren lassen. Wichtige Aspekte sind dabei das Hummingbird-MES (Manufacturing Execution System), die *hyper*MILL Automatisierungstechnologien oder etwa die virtuelle Maschine.

Auch dieses Jahr informiert OPEN MIND auf der internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung wieder über CAD/CAM-Innovationen. Zu den AMB-Highlights gehören die [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/de/cam/turning-solutions). Eine der Neuerungen ist zugleich ein Beispiel für die Arbeit mit digitalen Zwillingen: Drehmaschinen mit Revolver und Siemens-Steuerung werden im [*hyper*MILL VIRTUAL Machining](https://www.openmind-tech.com/de/cam/hypermill-virtual-machining/) mit allen Werkzeugen detailgetreu abgebildet. Die Bestückung ist so Teil der NC-Code-Simulation.

**Hummingbird-MES**

Prozesse besser planen, vernetzen, steuern und automatisieren: Ein agiles Manufacturing Execution System wie Hummingbird-MES unterstützt Unternehmen, Fertigungsabläufe zu optimieren. Ressourcen lassen sich so bestmöglich ausnutzen und die Produktivität erhöhen.

Hummingbird-MES ist eine sehr flexible Lösung, die verschiedene Module und Systembausteine für einen Einstieg in die Digitalisierung bis hin zu einem ganzheitlichen Fertigungsmanagement bietet.

**Fertigungsoptimierung dank Vernetzung und Durchgängigkeit**

„*hyper*MILL ist ein entscheidendes Puzzleteil für eine zukunftsweisende und vernetzte Fertigung. Durchgängige, digitalisierte Prozesse sind der Schlüssel für Optimierungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette“, erklärt Jasmin Huber, Director Marketing & Communications der OPEN MIND Technologies AG. „Wir freuen uns, Messebesucherinnen und -besuchern aufzuzeigen, wie sich ein hoher Digitalisierungsgrad positiv auf die Produktion auswirkt. Gleichzeitig lässt sich dadurch dem Fachkräftemangel, dem steigenden Zeit- und Kostendruck effektiv entgegenwirken.“

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |  |
| --- | --- |
| Quelle: OPEN MIND**Agile MES-Teamboards ermöglichen die Personen- und Ressourcenfeinplanung zu den Positionen bzw. Bauteilen per Drag-and-drop – auch via Remote-Zugriff.** | Quelle: OPEN MIND**Das Hummingbird-Jobboard zeigt die Feinplanung der Fertigungsprozesse. Anwender haben immer eine Übersicht in Echtzeit.** |
| Quelle: OPEN MIND***hyper*MILL TURNING Solutions: Drehen und Fräsen in einer CAM-Software** |

**Über die OPEN MIND Technologies AG**

Die OPEN MIND Technologies AG ist einer der weltweit führenden Hersteller von leistungsstarken CAD/CAM-Lösungen für die maschinen- und steuerungsunabhängige Programmierung.

OPEN MIND entwickelt bestens abgestimmte CAD/CAM-Lösungen mit einem hohen Anteil an einzigartigen Innovationen für deutlich mehr Performance – bei der Programmierung und in der zerspanenden Fertigung. *hyper*MILL ist eine modulare CAD/CAM-Komplettlösung, die modernste CAM-Technologien auf der eigenen CAD-Plattform bereitstellt: von 2,5D-, 3D-, 5-Achs- und Drehstrategien bis zu Lösungen für die additive Fertigung sowie HSC- und HPC-Bearbeitungen. Ob Automatisierung, Simulation oder virtuelle Maschine – zukunftsweisende Technologien erweitern die Produktpalette und ermöglichen durchgängige digitale Prozessketten. Spezialapplikationen, das perfekte Zusammenspiel mit allen gängigen CAD-Lösungen sowie ein kundenorientiertes Serviceangebot vervollständigen das Leistungsspektrum.

*hyper*MILL zählt international zu den Top 4 CAD/CAM-Lösungen laut dem „NC Market Analysis Report 2024“ von CIMdata. Die innovativen CAD/CAM-Technologien erfüllen höchste Anforderungen im Werkzeug-, Formen- und Maschinenbau, in der Automobil‑, Aerospace- und Halbleiterindustrie sowie in der Medizintechnik.

Durch die Mehrheitsbeteiligung an dem Manufacturing-Execution-System-Hersteller (MES) Hummingbird erweitert OPEN MIND sein Produktportfolio als CAD/CAM-Entwickler und verstärkt das Angebot für vernetzte digitalisierte Fertigungsprozesse.

OPEN MIND ist auf allen Kontinenten mit eigenen Tochtergesellschaften sowie qualifizierten Vertriebspartnern präsent und gehört zur Mensch und Maschine Unternehmensgruppe.

Hauptsitz:
OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Weßling, Deutschland
Tel.: +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501
E-Mail: Info@openmind-tech.com, Homepage: www.openmind-tech.com

**Ansprechpartner für die Presse:**

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Brunhamstraße 21
81249 München
Deutschland
Tel.: +49 89 500778-20
E-Mail: b.basilio@htcm.de
Homepage: www.htcm.de