MEDIENINFORMATION

OPEN MIND stellt auf der Innoteq in Bern aus

CAM und MES: *hyper*MILL in der digitalen Prozesskette

Wessling, 29. Januar 2025 – OPEN MIND gewährt vom 11. bis 14. März 2025 erste Einblicke in die kommende CAD/CAM-Suite Version *hyper*MILL 2025. Die Messebesucherinnen und ‑besucher haben die Gelegenheit, neue Funktionalitäten kennenzulernen und zu erfahren, wie diese in verschiedenen Branchen wie dem Werkzeug- und Formenbau, der Medizintechnik oder der Uhrenindustrie zu einer effizienteren Fertigung beitragen. Weitere Themenschwerpunkte am OPEN MIND Stand D11 in Halle 3.2 sind das [Hummingbird-MES](https://www.openmind-tech.com/de/mes/) und durchgängige digitale Prozesse.

**Halle 3.2, Stand D11**

Die Optimierung des Weges von der Konstruktion über die Zerspanung bis hin zur additiven Fertigung ist ein zentrales Anliegen von OPEN MIND. Mit [*hyper*MILL VIRTUAL Machining](https://www.openmind-tech.com/de/cam/hypermill-virtual-machining/) können NC-Codes sicher für die reale Maschinenumgebung generiert, optimiert und simuliert werden. Dies erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern auch die Flexibilität, da der NC-Code beispielsweise kurzfristig für ein anderes Bearbeitungszentrum angepasst werden kann. Auch die CAM-Programmierung selbst wird deutlich beschleunigt durch das [*hyper*MILL AUTOMATION Center](https://www.openmind-tech.com/de/cam/automatisierte-cam-programmierung/): Es geht weit über bisherige Feature- und Makrotechnologie hinaus und ermöglicht teil- oder vollautomatisierte Prozesse. Unternehmen, in denen die CAM-Programmierung einen Engpass darstellt, können so ihre Programmierer von Routineaufgaben entlasten.

**Hummingbird-MES**

*hyper*MILL und das agile Manufacturing Execution System Hummingbird sind perfekt aufeinander abgestimmt. Dies trägt zu einer effizienten Planung, Steuerung und Automatisierung bei. Fertigungsabläufe können optimiert und Ressourcen bestmöglich genutzt werden. 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.

**Verfügbares Bildmaterial**

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

|  |
| --- |
| Quelle: OPEN MIND  ***hyper*MILL VIRTUAL Machining kontrolliert, ob bei 2,5D-, 3D-, 3+2- und 5-Achs-Simultanbearbeitungen Endschalter überfahren werden. Sowohl Linear-, Rundachsen als auch die Parallelachsen werden überprüft.** |

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 laut dem „NC Market Analysis Report 2024“ von CIMdata international zu den Top 4 CAD/CAM-Lösungen. 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