MEDIENINFORMATION

OPEN MIND auf der EMO 2025

CAD/CAM-Leistungsschau mit *hyper*MILL

**Halle 6, Stand A41**

Wessling, 16. Juni 2025 – OPEN MIND präsentiert auf der EMO 2025 vom 22. bis 26. September 2025 die CAD/CAM-Suite *hyper*MILL sowie das Hummingbird-MES – zentrale Bestandteile vernetzter Produktionsumgebungen. Am Stand A41 in Halle 6 der Messe Hannover zeigt OPEN MIND praxisnahe Anwendungen. Bei der Live-Bearbeitung liegt der Schwerpunkt auf dem kombinierten Drehen und Fräsen.

Schaubauteile aus unterschiedlichen Branchen ziehen erneut die Aufmerksamkeit auf den OPEN MIND Stand und veranschaulichen modernste CAD/CAM-Technogien. Konkret und praxisnah wird es an vier Arbeitsplätzen, an denen *hyper*MILL-Funktionalitäten und das Manufacturing Execution System Hummingbird demonstriert werden. Interessierte lernen dessen vier wesentliche Bausteine kennen: die getaktete Planung und Steuerung, die Maschinendatenerfassung, das Werkzeugmanagement und nicht zuletzt die CAM/CNC-Integration als wichtigen Schritt der Digitalisierung.

**Aerospace-Anwendungsbeispiel**

Die Maschine am EMO-Messestand ist diesmal ein Dreh-Fräszentrum vom Typ Mazak Integrex i-100H S. Auf ihr wird zur Demonstration der [5-Achs-Technologien](https://www.openmind-tech.com/de/cam/5-achs-fraesen/) und der [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/de/cam/turning-solutions/) ein Bauteil aus dem Aerospace-Bereich gefertigt. *hyper*MILL bietet eine Vielzahl an Funktionen und Strategien für das Fräsdrehen, Drehfräsen und Drehen. Die EMO bietet Gelegenheit, die neuesten Erweiterungen in diesem Bereich live zu erleben.

**Vernetzte Fertigung**

OPEN MIND positioniert *hyper*MILL als zentralen Baustein für die Digitalisierung von Prozessketten. Auch auf der EMO steht das Thema [Connected Manufacturing](https://www.openmind-tech.com/de/cam/vernetzte-fertigung/) im Fokus. Unter dem Motto „Create the future of manufacturing together“ wird die wichtige Rolle des CAM-Systems in einer vernetzten Fertigungsumgebung thematisiert. Hierzu gehört die genannte Hummingbird-Komponente der CAM/CNC-Integration.

**Verfügbares Bildmaterial**

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

|  |
| --- |
| Quelle: OPEN MIND**Werkstücke zum Staunen: Mit ihren Bearbeitungsbeispielen macht OPEN MIND auf Messen CAD/CAM-Technologien erlebbar.** |

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