MEDIENINFORMATION

OPEN MIND präsentiert weihnachtliches Fräsprojekt

Ho, ho, ho, Santa

Wessling, 12. Dezember 2024 – Nach dem Erfolg des [Nussknacker-Video](https://youtu.be/NVbI6YfBYPs)s zu Weihnachten 2023, das mehr als 10 000 Aufrufe erzielte, bringt der CAD/CAM-Hersteller OPEN MIND auch dieses Jahr ein festliches [Bearbeitungsvideo](https://youtu.be/8TJ7RvdpOIg?si=4XlyBGne9Wktoh8n) heraus. Die Partner der Aktion waren diesmal [HERMLE USA](https://www.hermleusa.net/) und [Fraisa USA](https://www.fraisa.com/us/). Das gefräste Objekt ist ein Santa Claus.

Für die CAM-Programmierung des 146 mm hohen Santas setzten die Anwendungstechniker bei HERMLE und OPEN MIND auf eine Vielzahl bekannter *hyper*MILL-Strategien. Die Strategie „3D-optimiertes Schruppen“ ermöglicht eine schnelle, effiziente und konturnahe Schruppbearbeitung. Ergänzend kamen bei der 3+2- und Simultanbearbeitung verschiedene 3- und 5-Achs-Flächenstrategien zum Einsatz. Dank der Kollisionsvermeidung im 5-Achs-Profilschlichten konnten selbst enge und hinterschnittige Bereiche problemlos bearbeitet werden. Die Bearbeitungsprozesse wurden mit [*hyper*MILL VIRTUAL Machining](https://www.openmind-tech.com/de/cam/hypermill-virtual-machining/) simuliert, um Programme zeitsparend einzufahren. Der 389 g schwere Santa Claus wurde mit Fraisa-Werkzeugen auf einer HERMLE C 400 mit Handlingsystem HS flex in vier Stunden aus einem 2350 g Aluminiumblock gefräst.

Weitere Informationen unter   
<https://www.openmind-tech.com/de/cmpgn/xmas-2024/>.

**Verfügbares Bildmaterial**

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

|  |
| --- |
| Quelle: OPEN MIND  **Der diesjährige Weihnachtsbotschafter von OPEN MIND, HERMLE USA und Fraisa USA** |

**Verfügbares Videomaterial**

Folgendes Videomaterial finden Sie in unserem YouTube-Kanal:   
<https://youtu.be/8TJ7RvdpOIg?si=4XlyBGne9Wktoh8n>

|  |
| --- |
| Quelle: OPEN MIND  **Das Weihnachtsvideo zeigt das effiziente Fräsen einer Weihnachtsmannfigur aus dem Vollen.** |

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