PERSBERICHT

OPEN MIND op AMB 2024

**Hal C2, Stand 2B21**

*hyper*MILL: CAD/CAM-technologieën voor productieoptimalisatie

Wessling (Duitsland), 20 juni 2024 — OPEN MIND neemt van 10 tot 14 september 2024 deel aan de AMB-beurs, te vinden op stand 2B21 in hal C2 van Messe Stuttgart. De fabrikant van de *hyper*MILL CAD/CAM-suite zal niet alleen innovatieve uitbreidingen van zijn software presenteren, maar ook zijn aanbod van diensten, zoals praktische trainingen en oplossingsconcepten voor procesoptimalisatie. Bezoekers van de beurs kunnen op drie werkstations zelf ervaren hoe *hyper*MILL kan worden gebruikt om genetwerkte, gedigitaliseerde productieomgevingen te creëren. Belangrijke onderdelen zijn onder andere het Hummingbird MES (Manufacturing Execution System), *hyper*MILL -automatiseringstechnologieën en de virtuele machine.

Dit jaar zal OPEN MIND opnieuw CAD/CAM innovaties presenteren op de internationale beurs voor metaalbewerking. Tot de hoogtepunten van de AMB behoren de [*hyper*MILL TURNING Solutions](https://www.openmind-tech.com/nl/cam/turning-solutions/). Een van de innovaties is een voorbeeld van het werken met digitale tweelingen: Draaibanken met turrets en Siemens besturing worden in [*hyper*MILL VIRTUAL Machining](https://www.openmind-tech.com/nl/cam/hypermill-virtual-machining/) gemodelleerd met alle gereedschappen tot in detail. De tooling is dus onderdeel van de NC-code simulatie.

**Hummingbird-MES**

Het beter plannen, netwerken, controleren en automatiseren van processen: een agile manufacturing execution system zoals Hummingbird-MES helpt bedrijven hun productieprocessen te optimaliseren. Hierdoor kunnen middelen efficiënter worden ingezet en de productiviteit worden verhoogd.

Zoals te zien op de AMB is Hummingbird-MES een zeer flexibele oplossing, met diverse modules en systeemcomponenten, die uiteenlopen van een kennismaking met digitalisering tot een volledig geïntegreerd productiebeheer.

**Productieoptimalisatie dankzij netwerken en consistentie**

*hyper*MILL vormt een essentieel onderdeel van de toekomstgerichte en gedigitaliseerde fabriek. "Consistente, gedigitaliseerde processen zijn de sleutel tot optimalisatie in de gehele waardeketen," aldus Jasmin Huber, Director Marketing & Communications bij OPEN MIND Technologies AG. "We verheugen ons erop om beursbezoekers te laten zien hoe een hoge mate van digitalisering een positieve invloed kan hebben op de productie. Bovendien kan het effectief helpen om het tekort aan geschoolde arbeidskrachten en de toenemende tijds- en kostendruk aan te pakken."

**Beschikbaar beeldmateriaal**

De volgende afbeeldingen kunnen worden gedownload van het internet:
<https://kk.htcm.de/press-releases/open-mind/>

|  |  |
| --- | --- |
| Bron: OPEN MIND**Met Agile MES-teamboards kunnen mensen en middelen voor de items of componenten gedetailleerd worden gepland met drag-and-drop - ook via externe toegang.** | Bron: OPEN MIND**Het Hummingbird job board toont de gedetailleerde planning van productieprocessen. Gebruikers hebben altijd een overzicht in real-time.** |
| Bron: OPEN MIND***hyper*MILL TURNING Solutions: draaien en frezen in één CAM-software** |

**Over OPEN MIND Technologies AG**

OPEN MIND Technologies AG is wereldwijd een van de belangrijkste ontwikkelaars van krachtige CAD/CAM-oplossingen voor machine- en besturingsonafhankelijke programmering.

OPEN MIND ontwikkelt optimale CAD/CAM-oplossingen met een groot scala aan unieke innovatieve functionaliteiten voor aanzienlijk betere prestaties – zowel bij het programmeren als bij het verspanen. *hyper*MILL is een modulaire CAD/CAM-totaaloplossing, die op het eigen CAD-platform de meest moderne CAM-technologieën ter beschikking stelt: van 2,5D-, 3D-, 5-assig frezen en draaistrategieën tot oplossingen voor additive manufacturing en HSC- en HPC-bewerkingen. Automatisering, simulatie of virtual machining - trendsettende technologieën breiden het productaanbod uit en maken doorlopende digitale procesketens mogelijk. Speciale toepassingen, de perfecte interactie met alle gangbare CAD-oplossingen en een klantgerichte service maken het productaanbod compleet.

*hyper*MILL behoort volgens het "NC Market Analysis Report 2024" van CIMdata tot de internationale top 4 CAD/CAM-oplossingen. De innovatieve CAD/CAM-technologieën voldoen aan de hoogste eisen in de gereedschaps-, matrijzen- en machinebouw, in de automobiel-, ruimtevaart-, semiconductor- industrie en de medische technologie.

OPEN MIND's meerderheidsbelang in MES-ontwikkelaar (Manufacturing Execution System) Hummingbird breidt het productassortiment van de CAD/CAM-ontwikkelaar uit en vergroot het aanbod van verbonden gedigitaliseerde productietechnologieën.

OPEN MIND is op alle continenten met eigen dochterondernemingen en gekwalificeerde verkooppartners vertegenwoordigd en maakt deel uit van de Mensch und Maschine ondernemingsgroep.

Hoofdkantoor:
OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, Duitsland
Tel.: +49 8153 933-500, Fax: +49 8153 933-501
E-Mail: Info@openmind-tech.com, Homepage: [www.openmind-tech.com](http://www.openmind-tech.com)

**Kantoor Benelux:**

OPEN MIND Technologies Benelux B.V.

Titaniumlaan 86

5221 CK ’s Hertogenbosch

Tel.: +31 736 480 166

E-Mail: info.benelux@openmind-tech.com

**Contactpersoon voor de pers:**

SPAENER B.V.

Tim Wentink

E-Mail: t.wentink@spaener.com