

Die Hermle-Hausausstellung ist Branchentreff mit Technologietransfer

Artikel vom **25. März 2024**
 CNC-gesteuerte Fräsmaschinen

Auch dieses Jahr lädt die [Hermle AG](#) zur Hausausstellung nach Gosheim ein. Vom **16. bis 19. April 2024** öffnen sich die Tore der Werkshallen für die Besucherinnen und Besucher: mit vielen Maschinen unter Span und einem umfassenden Rahmenprogramm mit Fachvorträgen, Firmenrundgängen und einer Sonderschau mit über 40 Ausstellern aus den Bereichen Spanntechnik, CAD/CAM sowie Hard- und Software.



Die Hausausstellung findet vom 16. bis 19. April statt (Bild: Hermle).

Die Bearbeitungszentren von Hermle sind in fast allen Branchen zuhause. Seit Jahrzehnten sind die 5-Achs Bearbeitungszentren dank ihrer Präzision und Zuverlässigkeit nicht mehr aus dem Fertigungsalltag vieler Branchen weg zu denken. So zählen z. B. der Werkzeug- und Formenbau, der Maschinenbau, der Automotive-Bereich, die Medizintechnik, die Luft- und Raumfahrt, die Elektroindustrie, der

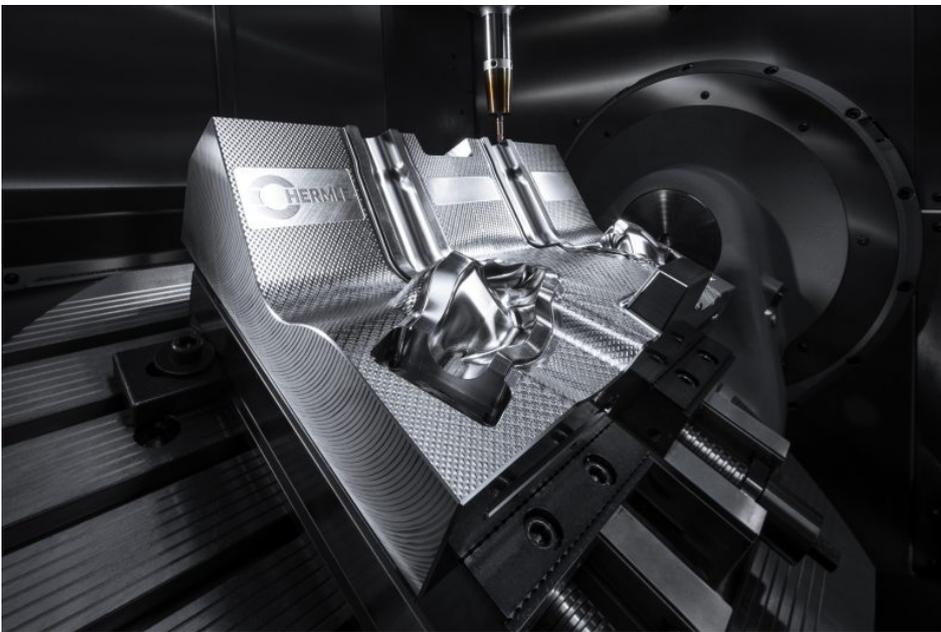
Energiesektor, aber auch zahlreiche Zulieferbetriebe und Lohnfertiger zu den Anwendern von Hermle-Maschinen. Die Anwender schätzen dabei die Kompaktheit der modifizierten Gantrybauweise, die Modularität in den Ausstattungsvarianten, aber auch die schnelle Installation und Inbetriebnahme sowie den zuverlässigen Service.



Handlingsystem »HS flex heavy« adaptiert an ein 5-Achs-Bearbeitungszentrum »C 650« (Bild: Hermle).

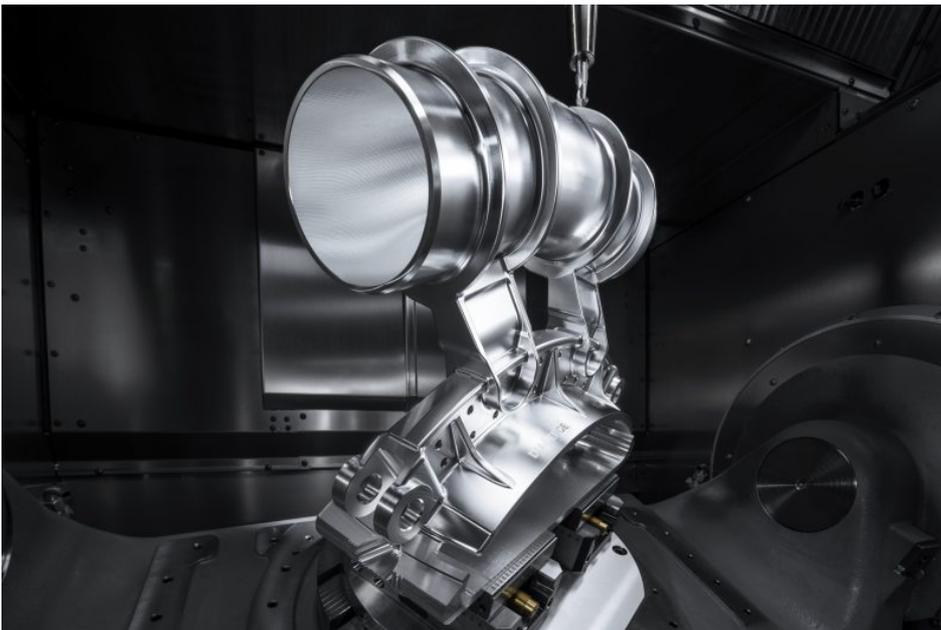
Neue Technologien für mehr Wirtschaftlichkeit

Auf der Hausausstellung werden über 20 Bearbeitungszentren live unter Span gezeigt. Dabei sind auch einige der wichtigsten Branchen mit unterschiedlichen Bearbeitungsbeispielen vertreten. In diesen stellvertretend für die Branchen stehenden Bauteilen wurden fertigungstechnische Technologien integriert, die das Bearbeiten von komplexen Bauteilen noch wirtschaftlicher machen. So zeigt Hermle z. B. Rückwärtssenken, Verzahnungsstoßen, simultanes Entgraten, Rollieren, Power-Skiving, den Einsatz von Winkelköpfen und U-Achsen, Schnelllaufspindeln, das Ausspindeln oder IPO-Drehen. Ergänzt werden diese Technologien durch softwarebasierte Tools und Applikationen.



Beispielteil für die Branche Werkzeug- und Formenbau (Bild: Hermle).

Die ausgestellten Maschinen bearbeiten z. B. ein Strukturteil und Statorring für die Luft- und Raumfahrt, eine Knochenplatte aus dem Bereich Medizintechnik, verschiedene Gesenke aus dem Werkzeug- und Formenbau, ein Motorengehäuse aus dem Bereich Maschinenbau sowie eine Spätzlepresse aus dem Bereich Modellbau. Gezeigt werden auch verschiedene Automationslösungen von 10 bis 300 kg Bauteilgewicht als Beispiele aus der Produktionstechnik.



Beispielteil für die Branche Luft- und Raumfahrt (Bild: Hermle).

Auf der begleitenden Sonderausstellung präsentieren wieder viele Partnerfirmen ihre Leistungen rund um die spannende Fertigung. Interessante Fachvorträge und Firmenrundgänge runden das vielfältige Programm der Hausausstellung ab. Weitere Informationen und eine Anmeldeöglichkeit gibt es auf der [Hermle-Website](#).

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2018 Kuhn Fachverlag