

Schwerpunkt der Chiron-Hausmesse ist Automation

Artikel vom **12. März 2026**
 Bearbeitungszentren

Auf seiner Hausmesse vom 21. bis 23. April 2026 legt die Chiron Group den Schwerpunkt auf das Zusammenspiel von Bearbeitungsexzellenz und intelligenter Automation.



Impression von der Hausmesse 2025 (Bild: Chiron).

Auf seiner Hausmesse »Open House 2026« legt Chiron den Fokus auf Automation und 5-Achs-Technologie. Das Publikum kann sich darüber informieren, wie sich hochpräzise Bearbeitung und intelligente Automation zu skalierbaren, wirtschaftlichen Gesamtsystemen verbinden lassen.

Automationslösung »Variocell System«

Ein Höhepunkt der Hausmesse in der »Automation Area« ist die neue und hochflexible Automationslösung »Variocell System« mit »Gantry Bot«, einer Portalautomation für Anwendungen in E-Mobility, Off-Highway und Aerospace. Die Lösung ist eine

Eigenentwicklung der Chiron Group, »powered by Güdel«, und für Traglasten bis 70 kg ausgelegt. Der intelligente Einsatz der mechanischen Achsen in den Simultanachsen ermöglicht laut Hersteller dieselben Freiheitsgrade wie bei einem herkömmlichen Industrieroboter. Die Vorteile im Vergleich zu einer Roboterautomation können Besucherinnen und Besucher im Livebetrieb beim Handling eines Werkstücks für den Maschinenbau auf einer »FZ 19 S mill turn« erleben: Das Beladesystem ist schnell, leicht und präzise. Es benötigt weniger Platz und der Arbeitsbereich bleibt frei zugänglich. Bedient und programmiert wird auf dem HMI des Fertigungsentrums in G-Code, spezielle Kenntnisse für die Automation sind laut Hersteller nicht notwendig. »Variocell System« lässt sich für Bearbeitungszentren der Baureihen »15« bis »25« oder »Mill« einsetzen. Die Konfiguration folgt der jeweiligen Produktionsstrategie: von der Einzelanwendung bis zur vernetzten Lösung mit mehreren Maschinen. Möglich ist z. B. die Direktbeladung einer Maschine für »OP10« und einer weiteren für »OP20«, ebenso wie die Kombination unterschiedlicher Bearbeitungszentren für verschiedene Prozesse.

Hersteller aus dieser Kategorie
