Vericut

Nahtlose Integration: Siemens RMVM + Vericut

MAXIMALE FLEXIBILITÄT IN DER NC-SIMULATION



Die Siemens Run MyVirtual Machine (RMVM) Schnittstelle verbindet die Siemens SINUMERIK ONE Virtual Machine Anwendung (Run/Open Virtual Machine Software) direkt mit Vericut.

Die Schnittstelle ermöglicht es Vericut, Daten wie NC-Programme, Werkzeuge und Nullpunkte an RMVM zu übergeben. RMVM verarbeitet und interpretiert diese Daten und gibt sie zur Simulation an Vericut zurück.

WAS IST FÜR DEN EINSTIEG ERFORDERLICH?

Vericut Version 9.6 oder höher Vericut - Siemens Run MyVirtual Machine Interface Siemens RMVM Open & Operate*

Vericut ist offizieller Siemens Solution Partner. Alle oben genannten Produkte, inklusive der Siemens Produkte, sind direkt bei Vericut erhältlich.











Vericut

Flexibel. Präzise. Zuverlässig.



Die **Siemens RMVM** \leftrightarrow **Vericut Schnittstelle** vereint das Beste aus zwei Welten, um Sie dabei zu unterstützen, Zeit zu sparen, Risiken zu reduzieren und die Effizienz zu maximieren.

VORTEILE

- 1. **Einfaches Setup** Arbeiten Sie direkt in der vertrauten Vericut-Umgebung, um Ihre Maschine, Werkzeuge und NC-Programme zu konfigurieren. Anschließend einfach die .vcp-Datei in RMVM laden.
- 2. Nahtloser Datentransfer Übertragen Sie alle Daten (Programme, Unterprogramme, Werkzeuge) direkt von Vericut an RMVM.
- 3. Leistungsstarke Kombination RMVM arbeitet als Engine Vericut übernimmt die Simulation, Verifikation und liefert leistungsstarke Funktionen wie AUTO-DIFF, X-Caliper, Reporting u. v. m.
- **4. Volle Kompatibilität** Der gesamte NC-Code und alle Zyklen auch verschlüsselte werden vollständig unterstützt.
- 5. Flexibilität Wechseln Sie nahtlos zwischen der Vericut-Simulation und Siemens Run MyVirtual Machine (RMVM) mit nur einem Klick und in jedem Projekt. So nutzen Sie das Beste aus beiden Systemen.
- **6. Sofort einsatzbereit** Prüfen Sie die Maschinenkonfiguration und alle relevanten Projektdaten bereits im Vorfeld noch vor Produktionsbeginn.
- 7. Sicherheit für Anwender Schulen Sie neue Mitarbeiter in einer risikofreien, virtuellen Umgebung.

Ergebnis: Schnelle Simulation, mehr Flexibilität und höhere Präzision.



*RMVM Open: Open ist die Siemens-Schnittstelle, die sich mit unserer Schnittstelle verbindet.

*RMVM Operate: Operate ist die NC-Programmierstation (virtuelle CNC-Steuerung inkl. HMI usw.), um den NC-Code ausführen zu lassen.