



AI TRIFFT PRÄZISION

Version 9.6

 Vericut

vericut.de

Die neueste Version integriert leistungsstarke KI-Funktionen, wodurch die Bedienung spürbar anwenderfreundlicher wird. Ob es um optimale Bauteilqualität, den Schutz Ihrer Maschinen oder eine reibungslosere Kommunikation in der Fertigung geht: Vericut 9.6 liefert die richtigen Werkzeuge für mehr Effizienz, Sicherheit und Verlässlichkeit.

Support neu gedacht - mit KI-Unterstützung.

Zwei neue, KI-gestützte Funktionen machen die Arbeit mit Vericut noch intuitiver und effizienter. Der Umgang mit der Software wird deutlich einfacher und produktiver.

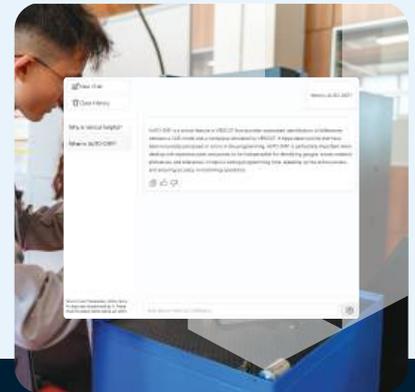


Der Vericut Assistant (VA) - Intelligente Hilfe innerhalb der Software.

Der Vericut Assistant begleitet Sie innerhalb der Software. Er unterstützt Sie gezielt bei der Anwendung der zahlreichen Funktionen - mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und direkten Antworten auf typische „Wie mache ich...?“-Fragen. So werden Einstieg und Nutzung leichter. Das volle Potenzial von Vericut wird mit dem Assistant für Programmierer und Maschinenbediener einfacher zugänglich.

Vericut Intelligence (VI) - Ihre webbasierte Wissens-Datenbank.

Mit Vericut Intelligence steht Ihnen online ein intelligenter Begleiter zur Seite. Rund um die gesamte Vericut Suite: von Vericut selbst über Composites bis hin zu Optimizer und mehr. Ob grundlegende Fragen wie „Was ist Force?“ oder spezifische Themen wie „Was macht X-Caliper?“ - VI liefert fundierte Antworten, jederzeit und überall. So wird Wissen zum Wettbewerbsvorteil. Einfach, schnell und immer verfügbar.



Neu im Vericut Reviewer.

Der kostenfreie Vericut Reviewer ist das ideale Tool für NC-Programmierer, Maschinenbediener und Fertigungsplaner. Es ermöglicht eine einfache Analyse und Bewertung simulierter NC-Programme zur besseren Abstimmung im Team und zur frühzeitigen Fehlervermeidung.

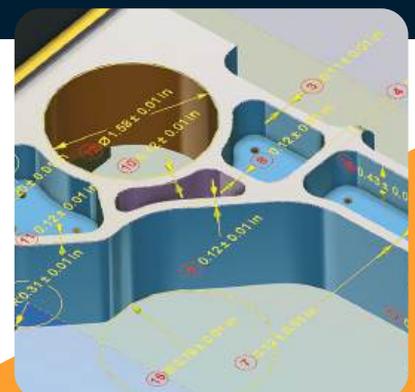


Neu: AUTO-DIFF-Ergebnisse lassen sich jetzt, durch einfaches Speichern nach der Analyse, im Reviewer einsehen. Zudem wurde die Benutzeroberfläche überarbeitet: Mit individuell belegbaren Funktionstatisten und einer übersichtlichen HUD-Statusanzeige (Head-up Display) für noch mehr Übersicht und Effizienz.

PMI-Unterstützung - Fertigungsinformationen direkt im Blick.



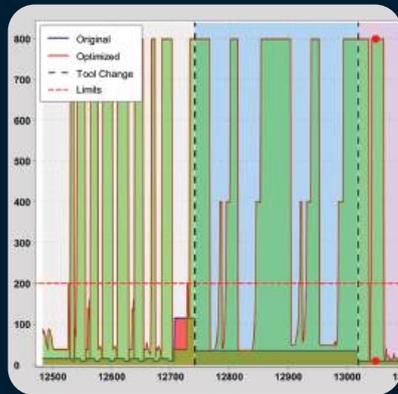
Mit Vericut können jetzt auch 3D-PMI-Daten (Product Manufacturing Information) importiert und angezeigt werden. Inklusive aller Maße, Anmerkungen und Informationen gemäß ISO 10303/STEP AP242. Diese Erweiterung unterstützt Sie dabei, Prüfprozesse und Dokumentationsabläufe effizienter und sicherer zu gestalten. PMI-Inhalte lassen sich je nach Bedarf ein- oder ausblenden und bequem in Inspektionsbildern oder Reports nutzen und weitergeben.



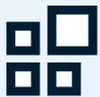


Neuerungen im Bereich Drehen – präziser und effizienter rüsten.

Ab sofort lassen sich sogenannte „Driven Points“ exakter definieren und qualifizierte Maße für importierte Drehwerkzeuge automatisch erzeugen. Das verbessert die Genauigkeit und beschleunigt die Rüstvorgänge bei Drehbearbeitungen deutlich.



Optimierung, so einfach wie nie – mit wenigen Klicks zur perfekten Vorschubstrategie. Die optimierte Benutzerführung im neuen Optimization Control-Fenster macht die Bearbeitung deutlich einfacher. Zusammen mit den standardmäßig aktivierten Werkzeugdaten sorgt Vericut für eine noch schnellere und einfachere Vorschuboptimierung – ganz ohne Aufwand und direkt einsatzbereit.



Neue Schnittstellen & Optionen – mehr Integration, mehr Möglichkeiten.

Mit Vericut 9.6 wächst das Ökosystem weiter: Neue Anbindungen und Sprachoptionen erweitern die Einsatzmöglichkeiten deutlich. Dazu zählen unter anderem:

- Vericut für Siemens Run MyVirtual Machine - zunächst für Einkanal-Maschinen
- Vericut für FANUC CNC Guide II - ebenfalls mit Fokus auf Einkanal-Maschinen
- Unterstützung der Fanuc Robot Language Teach Pendant (T.P.).

CAD/CAM-Schnittstellen – aktualisiert und noch leistungsfähiger.

Mehrere Schnittstellen wurden erweitert und unterstützen nun auch die neuesten Werkzeugtypen von Vericut. Besonders die Anbindung an Siemens NX wurde verbessert: Hier können nun Rohteil, Spannmittel und Bauteildesigns automatisch geladen werden. Das spart Zeit und erhöht die Prozesssicherheit.

WEITERE HIGHLIGHTS

Mit Version 9.6 wurden zahlreiche Funktionen überarbeitet und sinnvoll erweitert, unter anderem:

- Überarbeiteter Report Template Editor für einfacheres Berichtslayout
- Verbessertes Format für Benachrichtigungs-E-Mails
- Textur-Darstellung für Volumenmodelle
- Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten bei der CNC-Maschinenanbindung
- Import von Werkzeugnummern über die MachiningCloud-Schnittstelle
- ...und viele weitere Verbesserungen, die Produktivität und Benutzerfreundlichkeit spürbar steigern



Sie möchten Ihre Bearbeitungseffizienz steigern?

Sprechen Sie noch heute mit unserem Team
und vereinbaren Sie einen Termin.



CGTech Deutschland GmbH
Neusser Landstr. 386
50769 Köln

Tel: (+49) 221 9766-0
Fax: (+49) 221 97996-28
info.de@cgtech.com

Die Systemanforderungen können sich ändern. Auf der Vericut-Website finden Sie die aktuellen
Produktinformationen und Systemanforderungen. © Vericut 2025.

Alle Rechte vorbehalten. Vericut Produkte sind eingetragene Warenzeichen von CGTech.