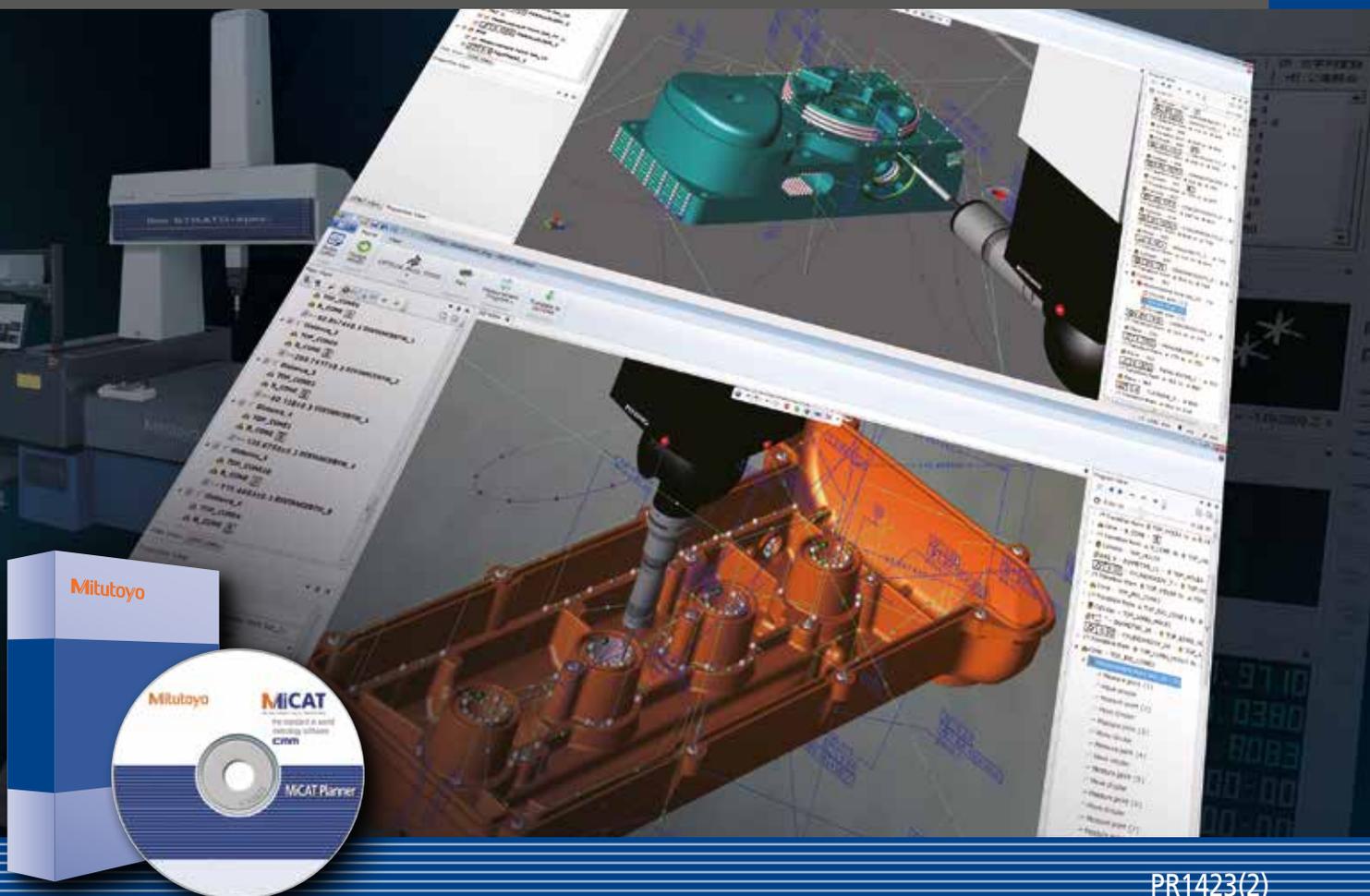


MiCAT PLANNER

NEUE DIMENSION IN SACHEN EFFIZIENZ



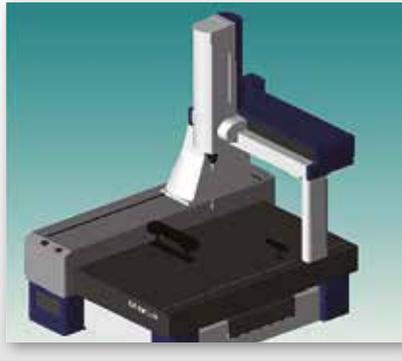
Nie dagewesene Effizienz beim Erstellen von Teileprogrammen für Koordinatenmessgeräte: Die MITUTOYO Software MiCAT Planner.

Um bis zu 95 Prozent reduziert der brandneue MITUTOYO MiCAT Planner den Programmieraufwand beim Ausarbeiten von Teileprogrammen für Koordinatenmessgeräte. Viel Zeit – und damit Geld – spart allein der automatische Messprogrammgenerator im MiCAT Planner.

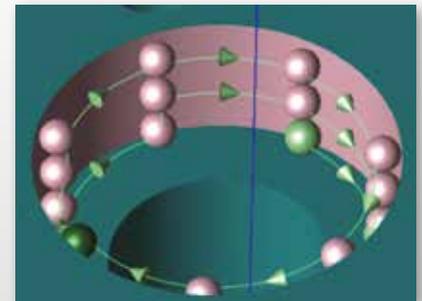
Die herausragenden Features:

- Zeigt Toleranzangaben in 3D-Modellen mit Produkt- und Fertigungsinformationen (PMI), definiert die Messstellen und erstellt daraus vollautomatisch ein Messprogramm.
- Die Zeit für die Programmausführung beschränkt die Software auf ein Mindestmaß – durch Optimieren der Elementreihenfolge und Minimieren der Tool-Wechsel. So erstellt der MiCAT Planner ein neues Messprogramm mit der effektivsten Messstrecke.
- Eine konstant hohe Qualität der Messprogramme gewährleistet die Verwendung des Regel-Editors und das Definieren von Messstrategie und Messregel, auch bei unterschiedlichen Anwendern.

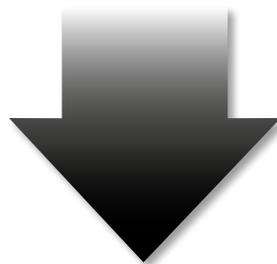
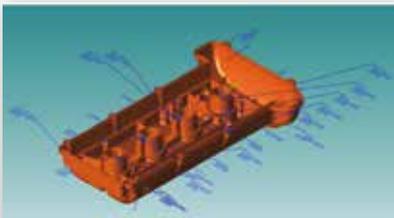
DME: Animiertes KMG-Modell inkl. kompletter Toolkonfiguration



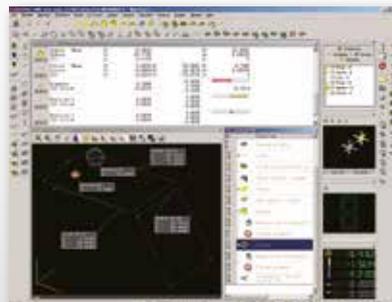
Benutzerdefinierte Regeln wie z.B. Messpunktverteilung, Anzahlmesspunkte, Berechnungsmethode, Messpunktaufnahme



CAD-Modell mit PMI (primäre Form- und Lagetoleranz)

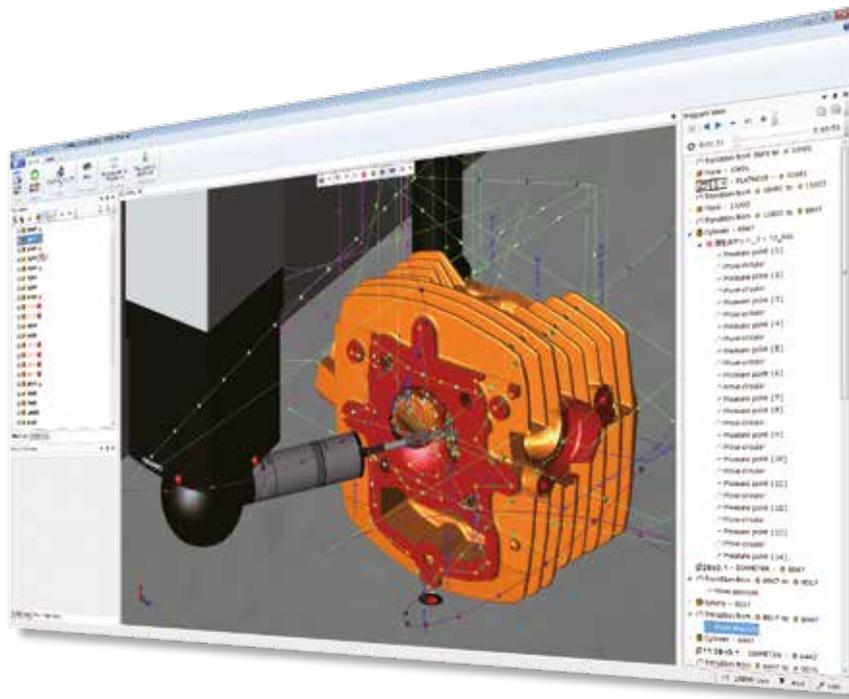


**Sofortige, automatische
Messprogrammerzeugung**



Benutzeroberfläche und Werkzeugleisten

Die Benutzeroberfläche des MiCAT Planners bietet schnellen und einfachen Zugriff auf Werkzeuge wie Modellansicht, Planansicht, Elementen, Eigenschaften, Programmansicht und Systeminformationen. Dabei können Positionen und Fenstergrößen frei angepasst werden.



Fallbeispiel

Vergleich der Messprogrammerstellung anhand eines Beispiels.

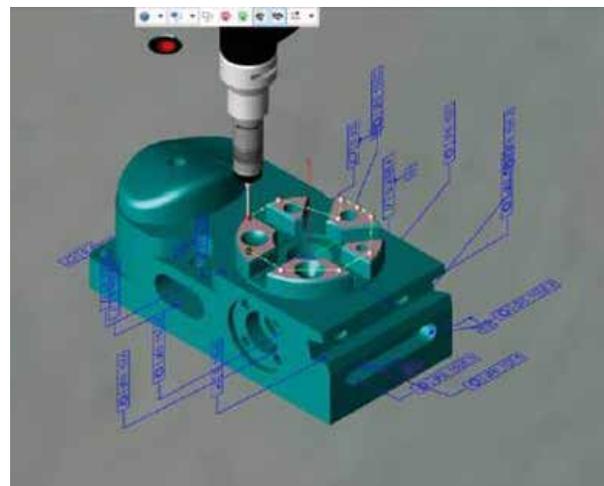
1. Programmerstellung mit 2D-Zeichnung: **45 - 60 Minuten**
2. Programmerstellung mit 2D- Zeichnung + 3D CAD-Modell: **15 - 20 Minuten**
3. Programmerstellung mit MiCAT Planner (mit Hilfe von 3D-CAD-Modell + PMI): **ca. 3 Minuten**

Hinweis: bei zuvor definierten Messregeln

Programmierzeit
um bis zu 95%*¹ reduziert!

Damit steigern Sie die **Effizienz Ihrer Messaufgaben** erheblich.

*¹ Verglichen mit herkömmlich Software



Unterstützte CAD Formate

CAD Format	Erweiterung
ACIS	.sat
UG/NX ^{*2}	.prt
Creo Parametric (Pro/E) ^{*2}	.prt/ .prt.*
CATIA v5 ^{*2}	.CATPART

^{*2} Optional (Standardmäßig eine Schnittstelle enthalten)

Hinweis: Modell muss als Volumenmodell vorliegen. Montagemodell werden nicht unterstützt.

Assistent für Form-Lagetoleranzen

Fehlende Toleranzinformationen lassen sich im Handumdrehen hinzufügen – selbst im Fall von 3D-CAD-Modellen, die keine Toleranzinformationen enthalten.



Ganz gleich, welche Messaufgabe Sie fordert: Mitutoyo unterstützt Sie vom Start bis zum Ergebnis.

Wissen, Erfahrung und interdisziplinäre Kompetenz: Mitutoyo ist einer der weltweit größten Anbieter industrieller Längenmesstechnik und damit der Garant für die effektive Lösung Ihrer individuellen Messaufgaben mit enormer Produktvielfalt, innovativer Technologie und beispielhaftem Service.

Nutzen Sie die Leistungsvielfalt von Mitutoyo für Ihren messbaren Erfolg. Schöpfen Sie aus einem großen Produkt- und Dienstleistungsfundus im Bereich der Längenmesstechnik. Vom Handmessmittel bis zur Sonderlösung. Vom Kalibrierservice bis zur Lohnmessung. Von der Projektplanung bis zum hervorragenden Service. Vom Start bis zum präzisen Ergebnis.



Finden Sie hier zusätzliche Produktbroschüren und unseren Gesamtkatalog.

www.mitutoyo.de

Hinweis: Produktabbildungen sind unverbindlich. Produktbeschreibungen, insbesondere sämtliche technische Spezifikationen, sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

MITUTOYO, MCOSMOS und MICAT sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Mitutoyo Corp. in Japan und/oder anderen Ländern/Regionen. Alle anderen hier genannten Produkt-, Firmen- und Markennamen dienen lediglich Identifikationszwecken und sind ggf. Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Mitutoyo

Mitutoyo Deutschland GmbH

Borsigstraße 8-10
41469 Neuss

Tel. +49 (0) 2137-102-0
Fax +49 (0) 2137- 86 85

info@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de