

CAT 1000P (Prismatic)

MiCAT

Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology

the standard in world
metrology software

cmm

MCOSMOS

Software:	CAT 1000P
Dauer:	2 Tage
Erstelldatum:	Sept. 2016

Voraussetzung	- Grundkurs Teil 1 Partmanager / Geopak und praktische Erfahrung auf dem KMG
Kursziel	- Erstellen von Geopak Teileprogrammen mit Hilfe von CAD-Modellen
Kursinhalt	CAT1000P <ul style="list-style-type: none">- Importieren von CAD-Modellen in den Format STEP und SAT oder allenfalls über die optionalen Direktschnittstellen CATIA V4, CATIA V5, Parasolid, NX, CREO (Pro/E)- Importieren von Spannelementen- CAD-Koordinatensystem zum Zeichnungsbezug ändern- Handhabung der Modelldarstellung (Drehen, Zoomen usw.)- Grafische Voreinstellungen- Definieren eines Sicherheitskubus- Voreinstellungen zur Messung für die Kollisionsüberwachung- Definieren von Offset und Minimalem Kantenabstand für eine optimale Punkteverteilung- Elemente mit Einzelpunkten messen.- Automatisches Messen aller Geometrie-Elemente- Kollisionskontrolle- Punkteprüfung- Automatischer Tasterwechsel- Simulation eines Messablaufs- Praktische Übungen