

## 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"><li>- 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)</li><li>- Importieren von Spannelementen</li><li>- CAD-Koordinatensystem zum Zeichnungsbezug ändern</li><li>- Handhabung der Modelldarstellung ( Drehen, Zoomen usw.)</li><li>- Grafische Voreinstellungen</li><li>- Definieren eines Sicherheitskubus</li><li>- Voreinstellungen zur Messung für die Kollisionsüberwachung</li><li>- Definieren von Offset und Minimalem Kantenabstand für eine optimale Punkteverteilung</li><li>- Elemente mit Einzelpunkten messen.</li><li>- Automatisches Messen aller Geometrie-Elemente</li><li>- Kollisionskontrolle</li><li>- Punkteprüfung</li><li>- Automatischer Tasterwechsel</li><li>- Simulation eines Messablaufs</li><li>- Praktische Übungen</li></ul>