

## Übersicht 3D-CMM MCOSMOS-Kurse

# MiCAT

Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology

the standard in world  
metrology software

## cmm

# MCOSMOS

Software:	MCOSMOS
Erstelldatum:	Sept. 2016

Grundkurs Teil 1	3 Tage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in die Programmverwaltung (Partmanager)</li> <li>- KMG Systemverwaltung</li> <li>- KMG Hardware-Erläuterung und Pflege</li> <li>- Einführung in die Geometriesoftware (Geopak) an einem CNC-gesteuerten Koordinatenmessgerät</li> <li>- Selbstständiges messen aller Standardgeometrieelmente im manuellen- und CNC Modus</li> <li>- Interpretation der Messresultate und Protokolle</li> </ul>
Grundkurs Teil2	2 Tage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rückblick und Fragen aus dem Grundkurs Teil 1</li> <li>- Bedienung des erweiterten Funktionsumfangs von Geopak</li> </ul>
CAT 1000P	2 Tage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellen von Geopak Teileprogrammen mit Hilfe von CAD-Modellen</li> </ul>
CAT 1000S	1 Tage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Messen von Freiformflächen mit Hilfe von CAD-Modellen</li> </ul>
Scanpak	1 Tag	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Messen von Konturen und grafischer Soll / Ist Vergleich</li> </ul>
Gearpak	2 Tage /GEAR-Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definition der GEAR-Daten und erzeugen des Messablaufs und deren Auswertung</li> <li>- Durchführung der Messung</li> <li>- Auswerten der GEAR-Messung</li> <li>- GEAR-Typen: Stirnrad / Schneckenrad / Kegelrad / Hypoidrad</li> </ul>