



MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads

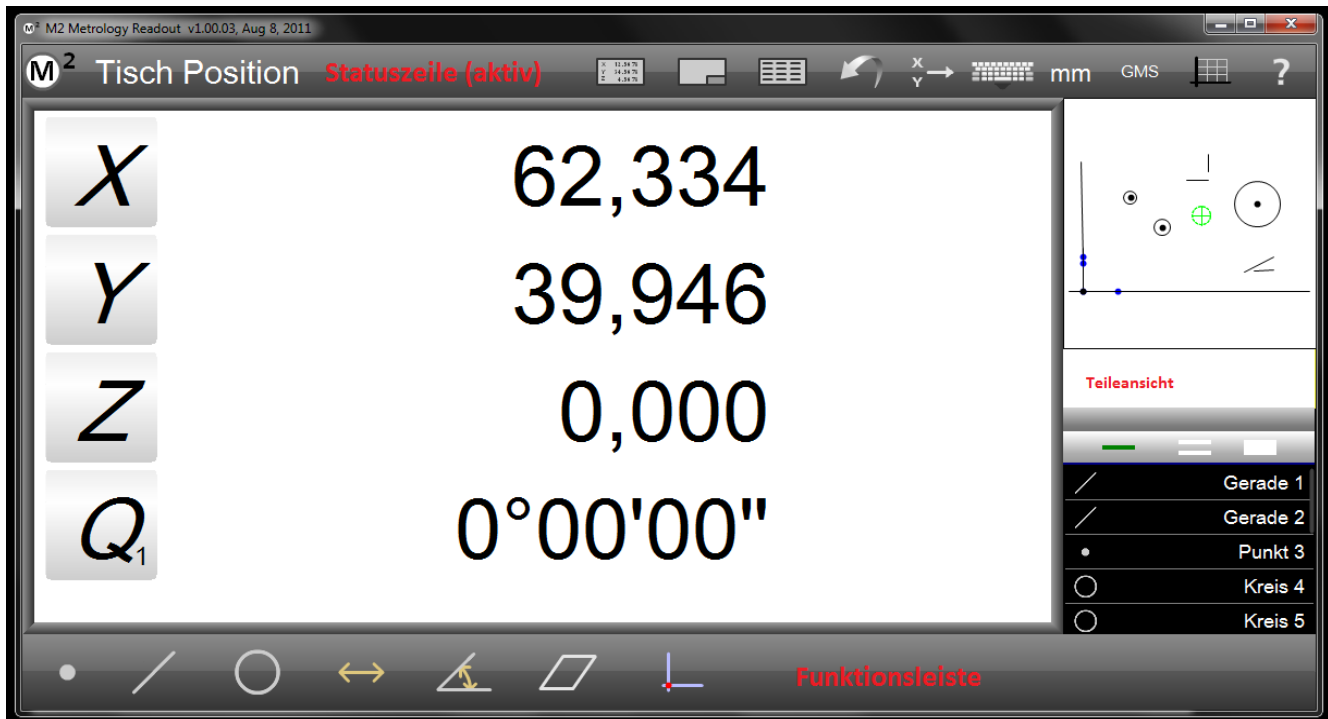


Mit der M2 Messsoftware ergeben sich ganz neue Möglichkeiten bezüglich Handhabung und Messgenauigkeit bei der Vermessung geometrischer Grössen mittels Messmikroskope oder Profilprojektoren von Nikon und Vision Engineering

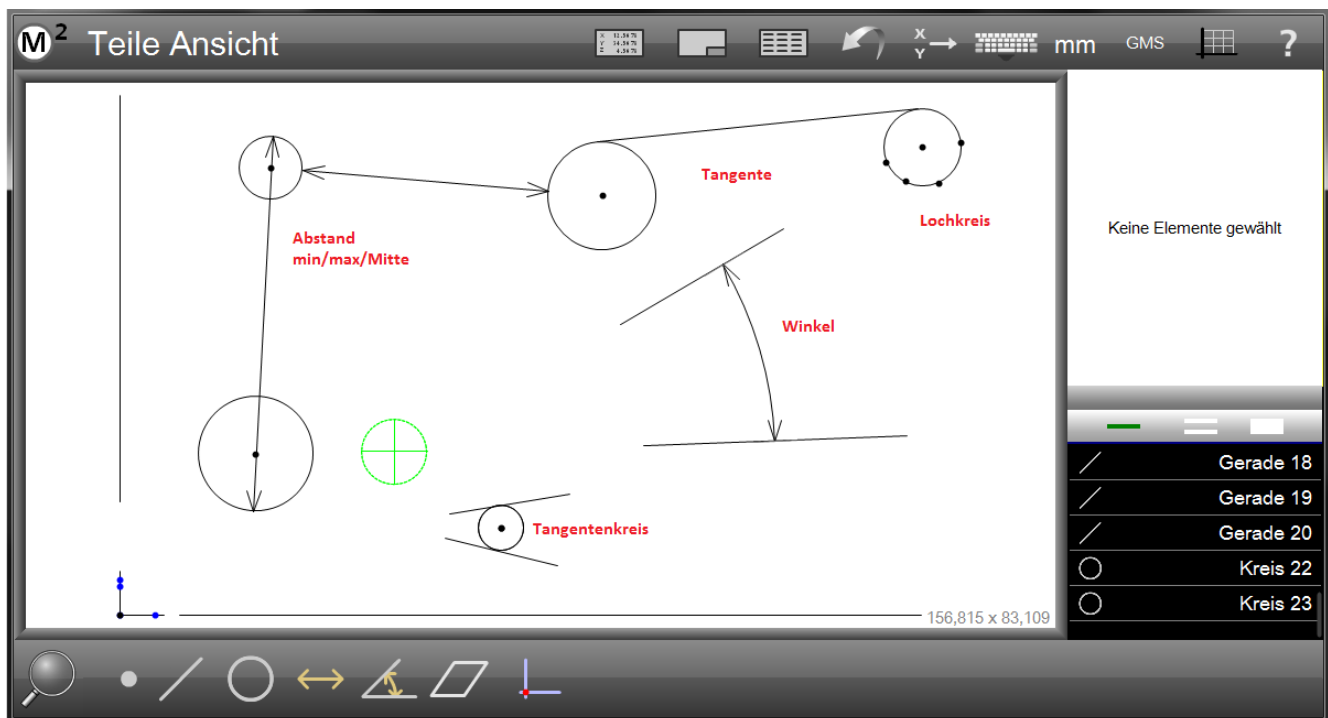
Inspiziert vom Smart Phone entwickelten wir eine Multi-Touch Anwendung, welche in kürzester Zeit erlernbar ist. Die Software besteht mit übersichtlicher Bedieneroberfläche - ohne versteckte Untermenüs. Messfunktionen werden über grosse Funktionstasten aufgerufen.



MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads



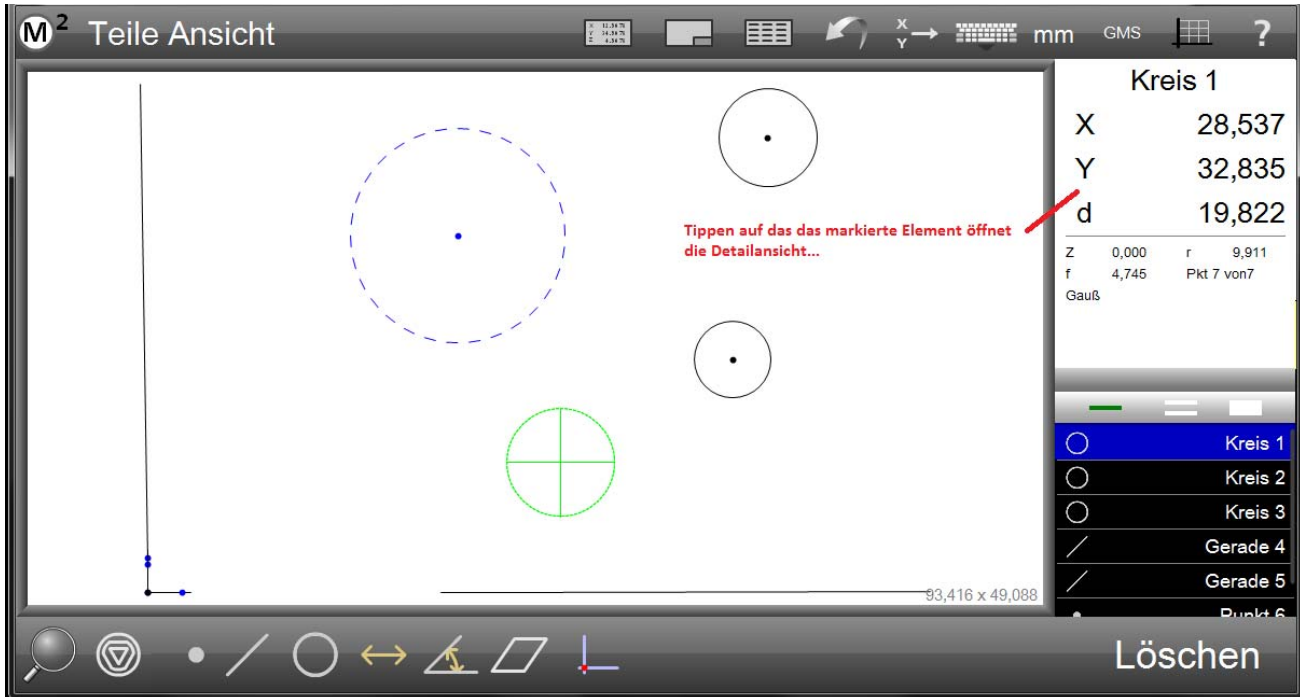
Übersichtliche Anordnung der Funktionen: Messroutinen werden über die Funktionsleiste aufgerufen. Alle anderen Funktionen über die aktive Statuszeile. Eine Software ohne mühselig zu finden in den Untermenüs!



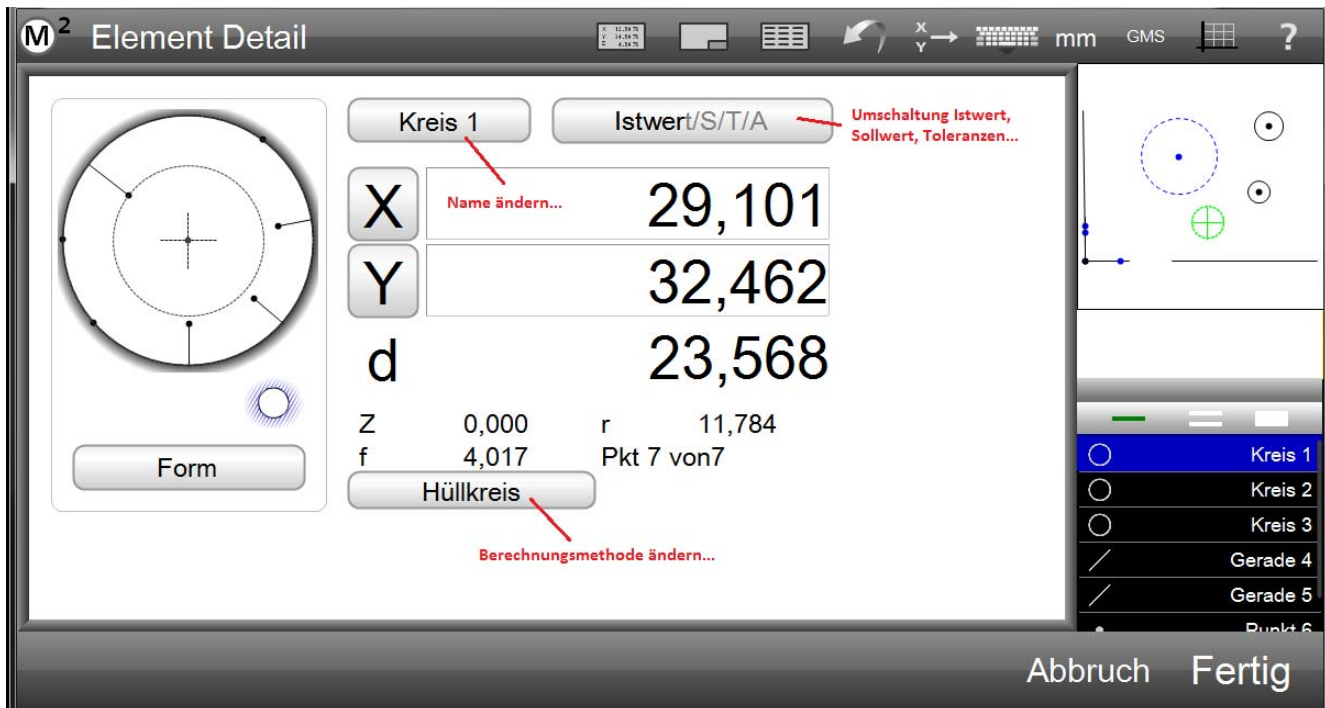
Teileansicht: Gemessene geometrische Elemente werden in der Teileansicht grafisch dargestellt. Notwendige Konstruktionen und Relationen werden einfach durch Auswahl des gewünschten Ergebnisses und der dafür erforderlichen Elemente erzeugt.



MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads



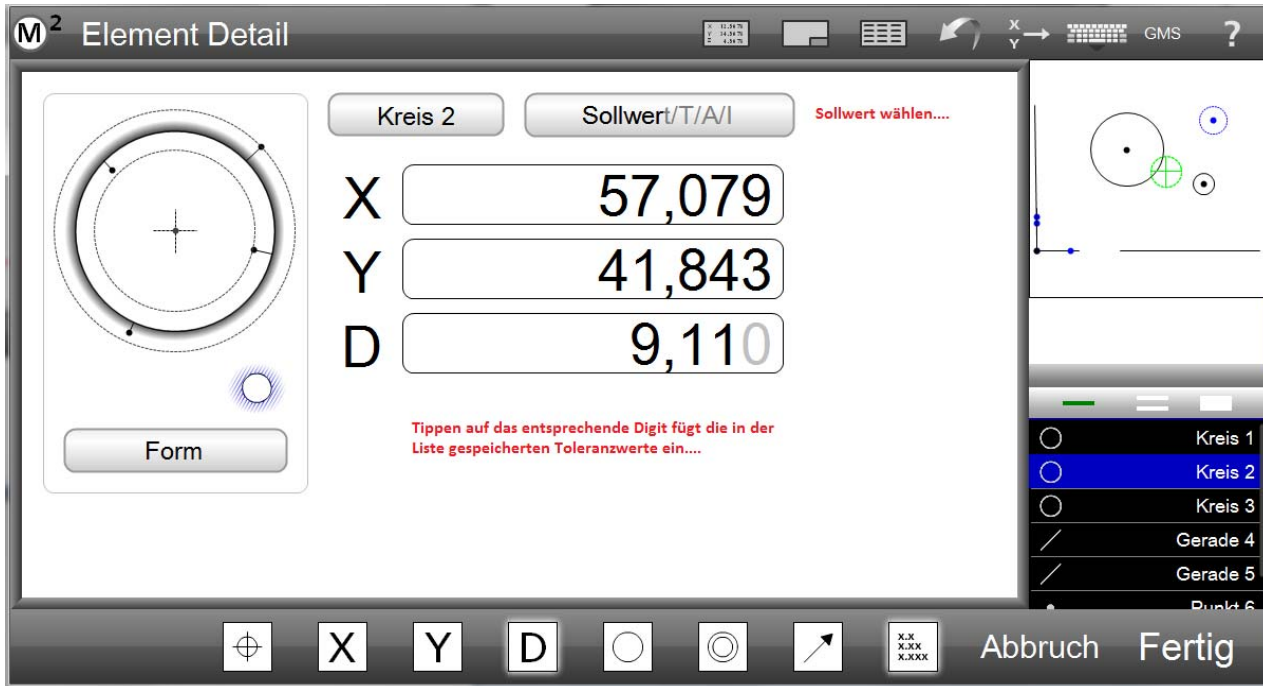
Elementansicht:



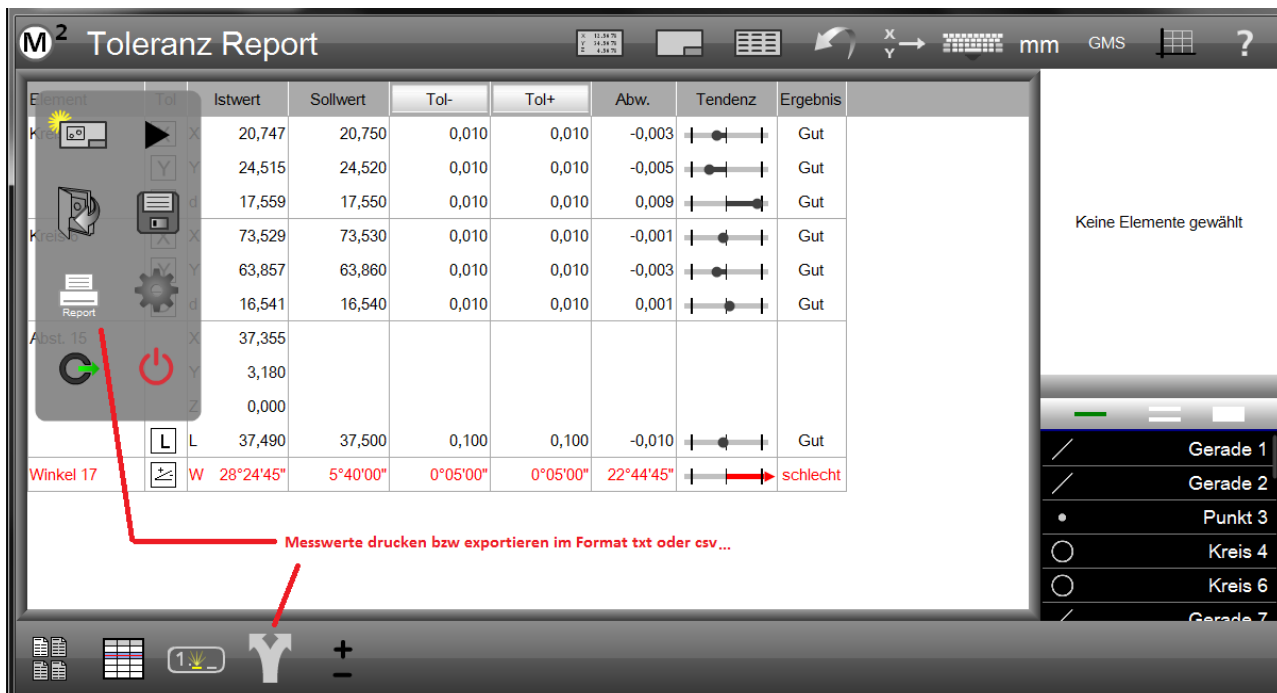
Tippen auf das Ergebnisfenster öffnet die Detailansicht. Hier werden Berechnungsmethode, Toleranzprüfungen, Elementname etc. geändert...



MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads



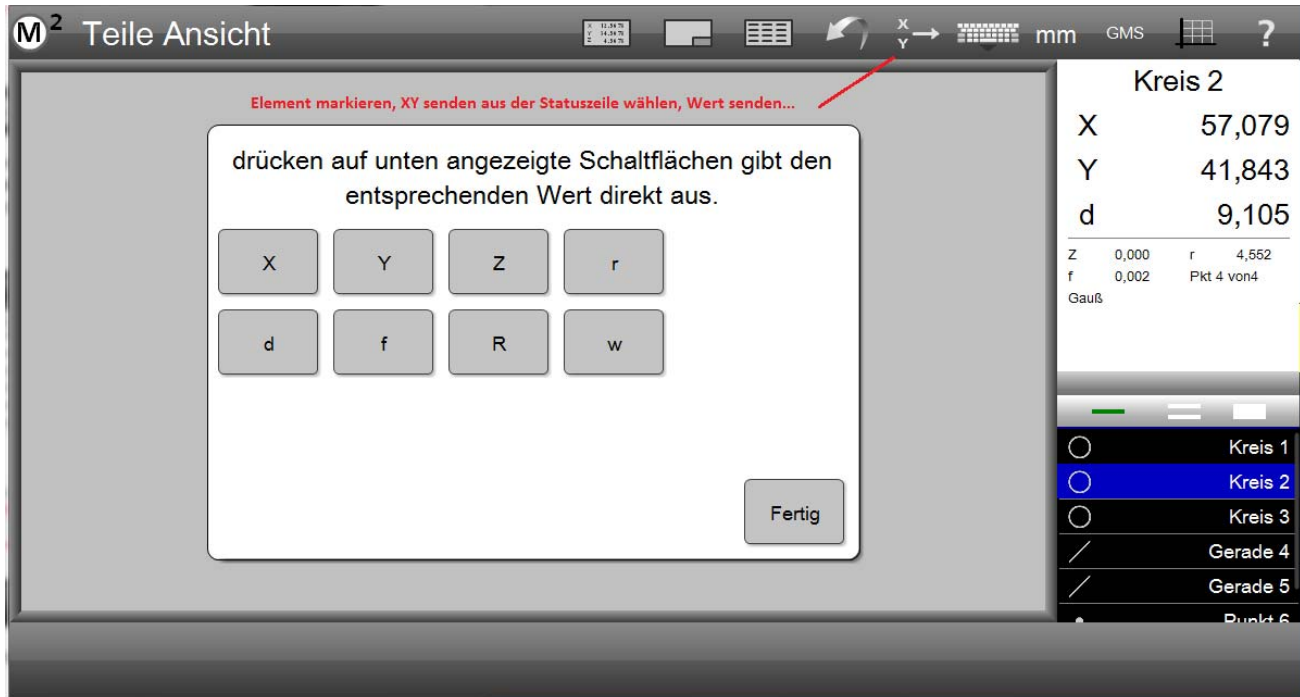
Toleranzprüfung: wechseln zu Sollwert und tippen auf die entsprechende Stelle rundet den Sollwert auf oder ab. Verschieben des Fingers nach links erhöht den Wert um 1, nach rechts mindert den Wert. Tol+ und Tol- wird automatisch aus der Toleranzliste hinzugefügt...



Datenausgabe: Daten werden entweder zum Drucker oder geschickt oder als Datei mit Endung txt bzw. csv an ein definiertes Verzeichnis ausgegeben.



MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads



Toleranz Report

Super Admin Sep 29 08:35:56

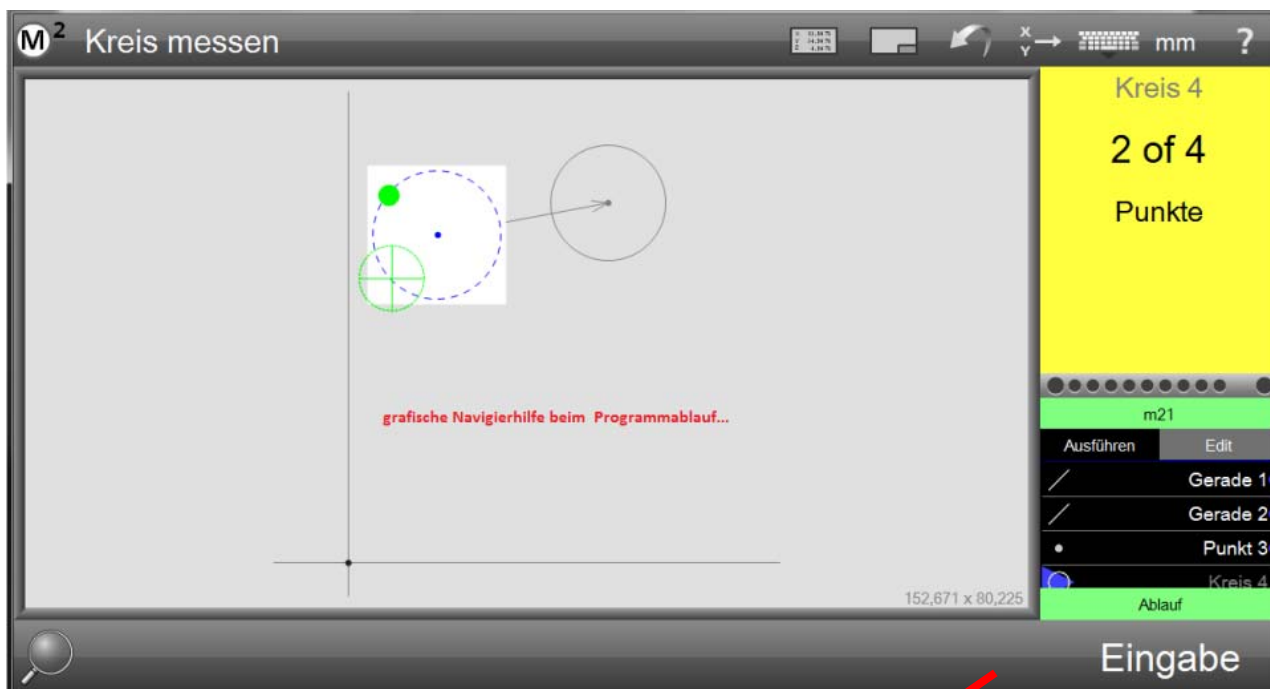
Element	Tol	Istwert	Sollwert	Tol-	Tol+	Abw.	Tendenz	Ergebnis
Kreis 4	X	20,747	20,750	0,010	0,010	-0,003		Gut
	Y	24,515	24,520	0,010	0,010	-0,005		Gut
	d	17,559	17,550	0,010	0,010	0,009		Gut
Kreis 6	X	73,529	73,530	0,010	0,010	-0,001		Gut
	Y	63,857	63,860	0,010	0,010	-0,003		Gut
	d	16,541	16,540	0,010	0,010	0,001		Gut
Abst. 15	X	37,355						
	Y	3,180						
	Z	0,000						
	L	37,490	37,500	0,100	0,100	-0,010		Gut
Winkel 17	A	28°24'45"	5°40'00"	0°05'00"	0°05'00"	22°44'45"		schlecht

Oben: Koeffizienten direkt an eine USB Schnittstelle senden:

Messprotokoll: Messprotokoll mit oder ohne Teileansicht drucken

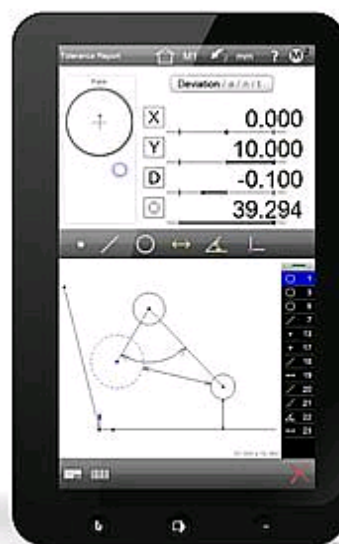


MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads



Messprogramme:

Der Messablauf wird automatisch gespeichert.
 Für Wiederholmessungen einfach auf Programmablauf tippen. Die Grafik weist den Weg zu den notwendigen Messpunkten





MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads



Hardware M2:

USB Modul für alle gängigen inkrementalen Messsysteme bis 5 Achsen (1 Vss, 11µA, 4Vpp, TTL)

- Alle Steckertypen erhältlich
- Input/Output Modul
- IP 65
- Bei 2 Achsen Versorgung über PC
- 12 VDC Eingang



Multi Touch Panel für M2 mit Standfuss aus Stahl lackiert, und zwei Achsen TTL Interface für alle Nikon Messmikroskope und Profilprojektoren (auch ältere), sowie Kestrel, Hawk und Falcon von Vision Engineering (auf Anfrage auch für andere Hersteller).



Nikon Profilprojektor V12b mit Multi Touch Panel, M2 Software und Standfuss



MetLogix M2 Messsoftware für Touch Screen Pads

M2 Control für Nikon MM 200 / 400 / 800 / V12B, V20B und Vision Eng. Kestrel / Hawk / Falcon

Mit der M2 Messsoftware werden neue Wege bezüglich Handhabung und Messgenauigkeit bei der Vermessung geometrischer Grössen mittels Messmikroskope oder Profilprojektoren von Nikon und Vision.

Inspiziert vom Smart Phone entwickelten wir eine Multi-Touch Anwendung, welche in kürzester Zeit erlernbar ist. Die Software besticht mit übersichtlicher Bedieneroberfläche - ohne versteckte Untermenüs. Messfunktionen werden über große Funktionstasten aufgerufen. Gemessene Elemente werden massstabsgetreu in der Teileansicht dargestellt. Konstruktionen und Relationen erstellt man durch einfaches Antippen der gemessenen Elemente in der Grafik. Umfassende Toleranzprüfungen der Elemente nach DIN ISO, sowie klar strukturierte Datenprotokolle sind ebenfalls integriert. Hochgenauer Hell/Dunkel Sensor als Option für Profilprojektoren von Nikon erhältlich. Die Software kann selbstverständlich auch mit einer Maus bedient werden!



Kestrel Messmikroskop mit Multi Touch Panel, M2 Software und Standfuss