

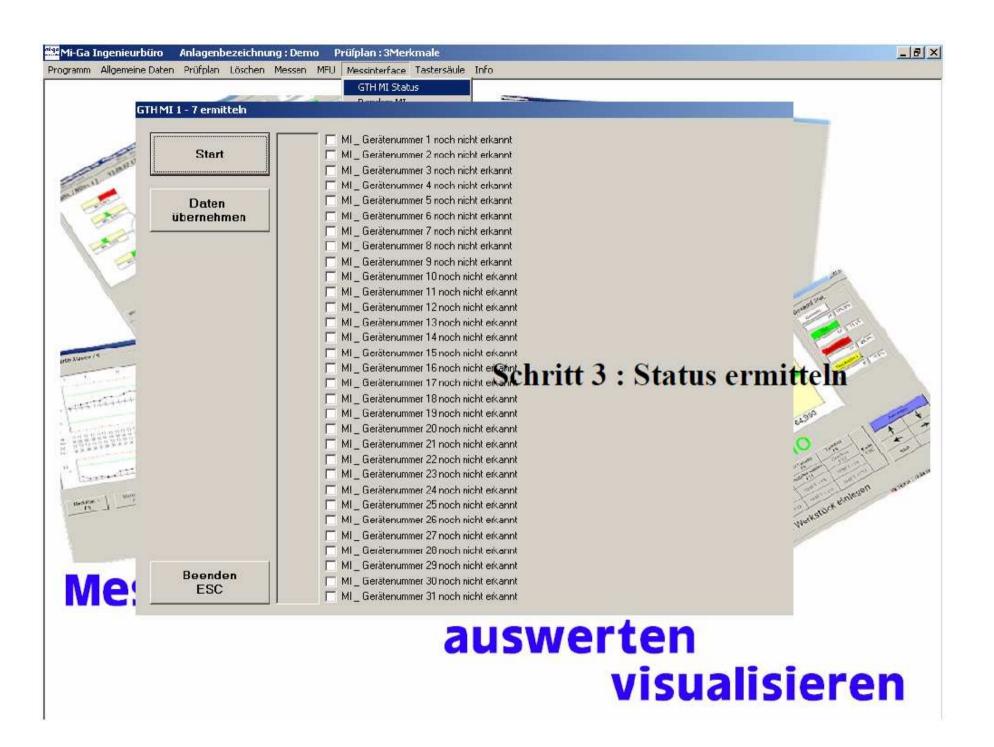


Messwerte erfassen

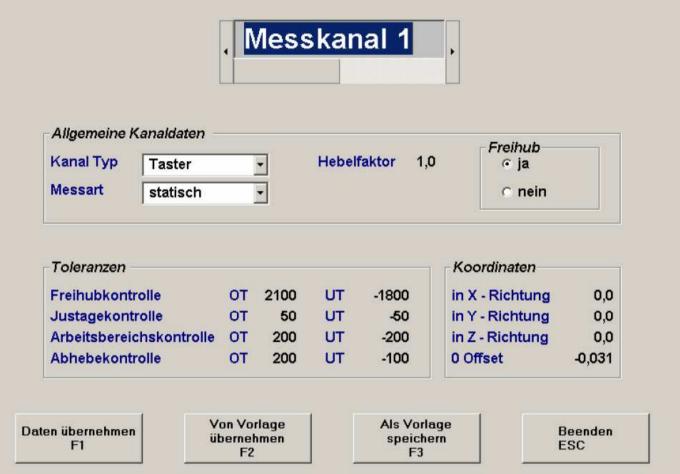
auswerten

visualisieren



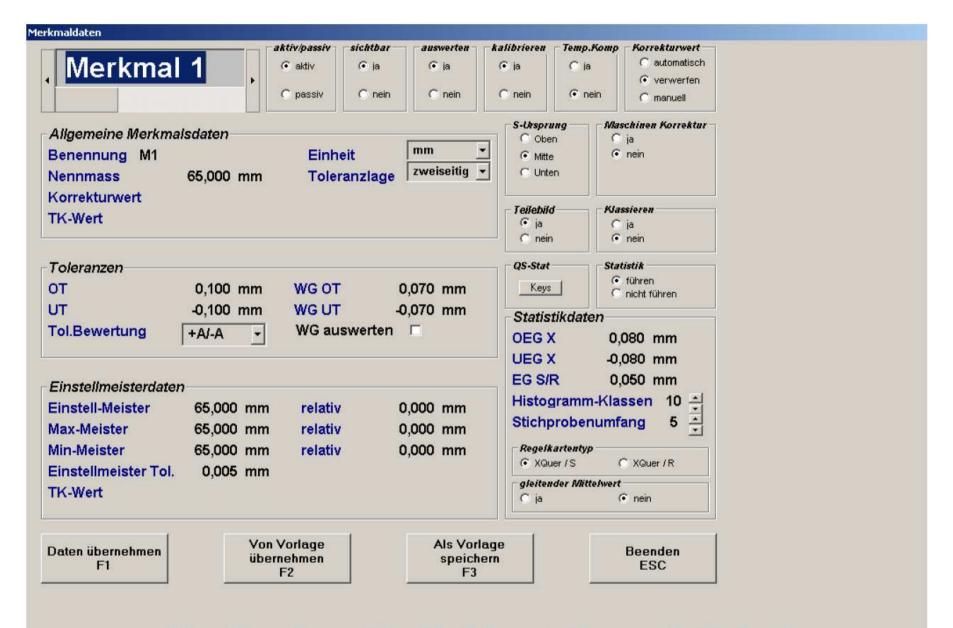




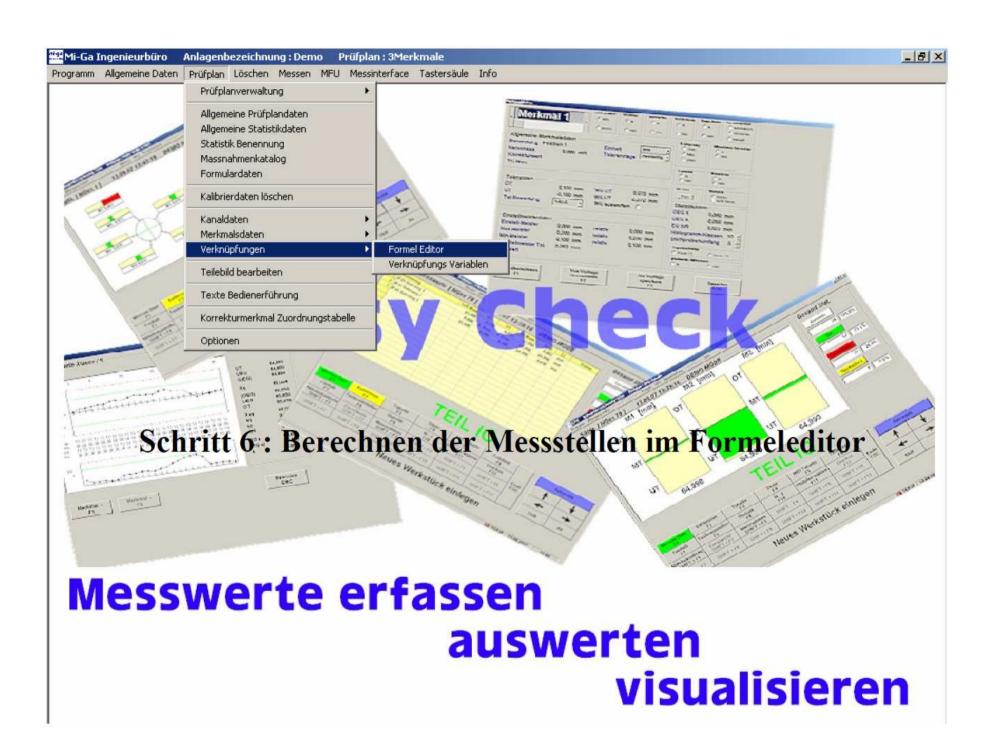


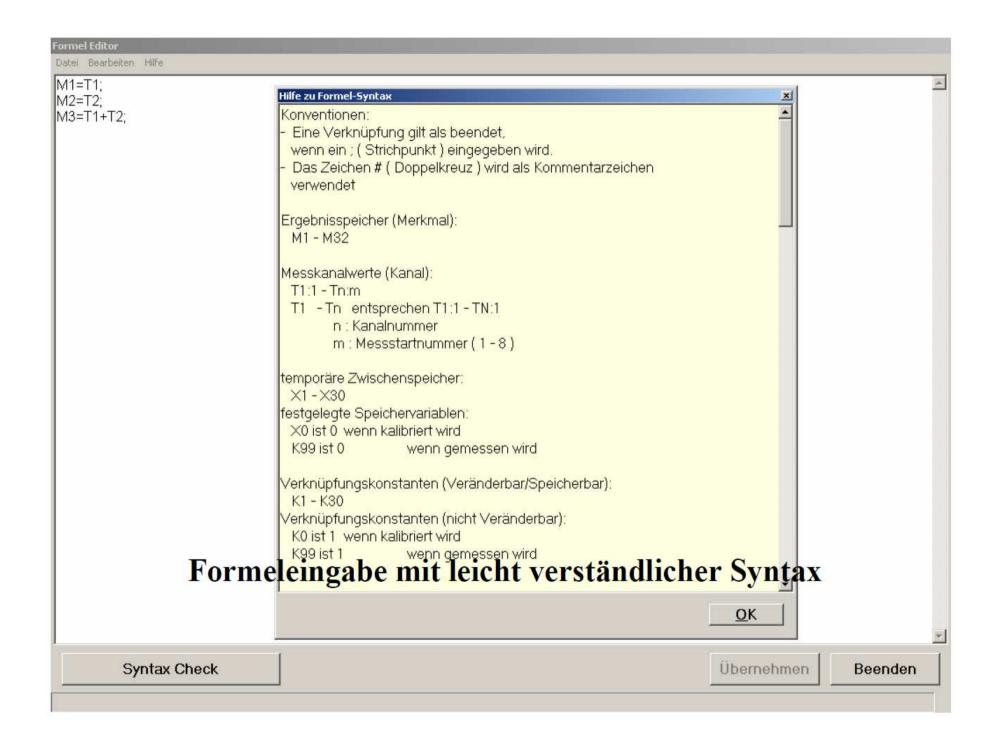
Sämtliche Daten sind voreingestellt





Konfigurieren Sie die Messstellen nach Bedarf







\_ B ×

Programm Allgemeine Daten MOT Prüfplan Löschen Messen MFU Messinterface Tastersäule Info

#### Protokoll Messwerte [ NGes 160 ] 29.08.07 13:57:57 DEMO MODE

Nr	Benennung	Soll-Mass	UT	OT	Ist-Mass	Abw.	[]	Status
1	M1	65,000	-0,100	0,100	64,951	-0,049	mm	
2	M2	65,000	-0,100	0,100	64,998	-0,002	mm	
3	M3	65,000	-0,100	0,100	64,949	-0,051	mm	

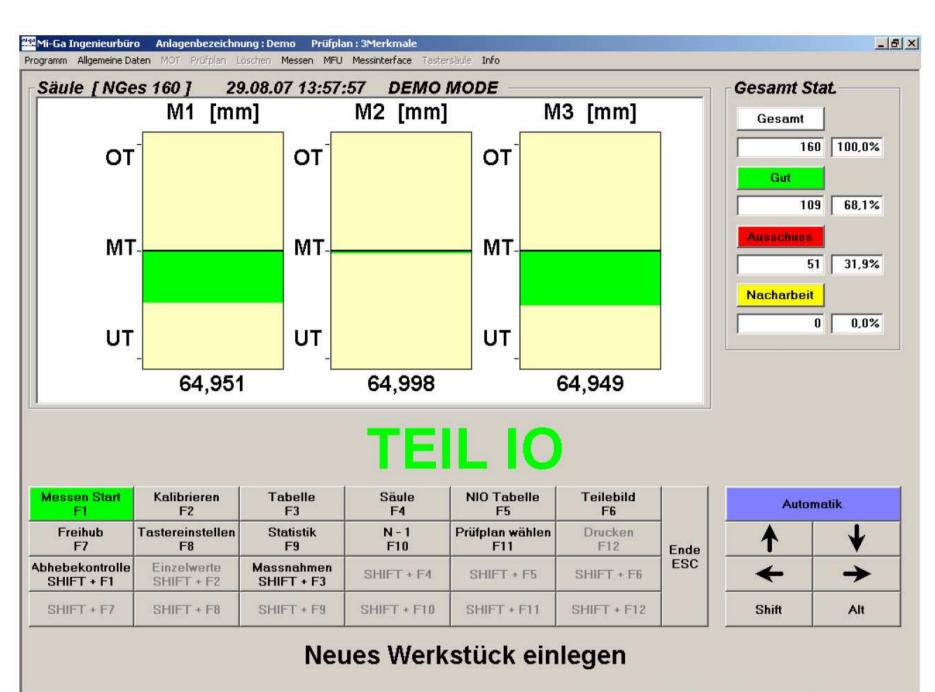
#### Gesamt Stat. Gesamt 160 100,0% Gut 109 68,1% Ausschuss 51 31,9% Nacharbeit 0 0,0%

# TEIL 10

Messen Start	Kalibrieren	Tabelle	Säule	NIO Tabelle	Teilebild	
F1	F2	F3	F4	F5	F6	
Freihub	Tastereinstellen	Statistik	N - 1	Prüfplan wählen	Drucken	Ende
F7	F8	F9	F10	F11	F12	
Abhebekontrolle SHIFT + F1	Einzelwerte SHIFT + F2	Massnahmen SHIFT + F3	SHIFT + F4	SHIFT + F5	SHIFT + F6	ESC
SHIFT + F7	SHIFT + F8	SHIFT + F9	SHIFT + F10	SHIFT + F11	SHIFT + F12	

Autor	natik
<b>1</b>	<b>\</b>
<b>←</b>	<b>→</b>
Shift	Alt

### Neues Werkstück einlegen



13:58





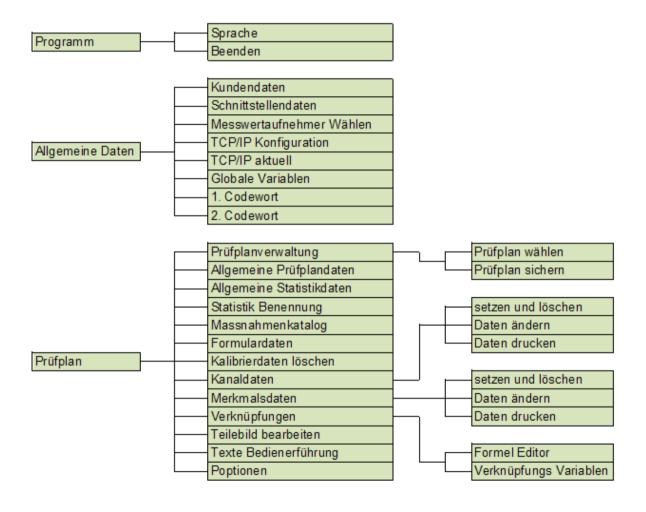
# TEIL 10

Messen Start	Kalibrieren	Tabelle	Säule	NIO Tabelle	Teilebild	
F1	F2	F3	F4	F5	F6	
Freihub	Tastereinstellen	Statistik	N - 1	Prüfplan wählen	Drucken	Ende
F7	F8	F9	F10	F11	F12	
Abhebekontrolle SHIFT + F1	Einzelwerte SHIFT + F2	Massnahmen SHIFT + F3	SHIFT + F4	SHIFT + F5	SHIFT + F6	ESC
SHIFT + F7	SHIFT + F8	SHIFT + F9	SHIFT + F10	SHIFT + F11	SHIFT + F12	

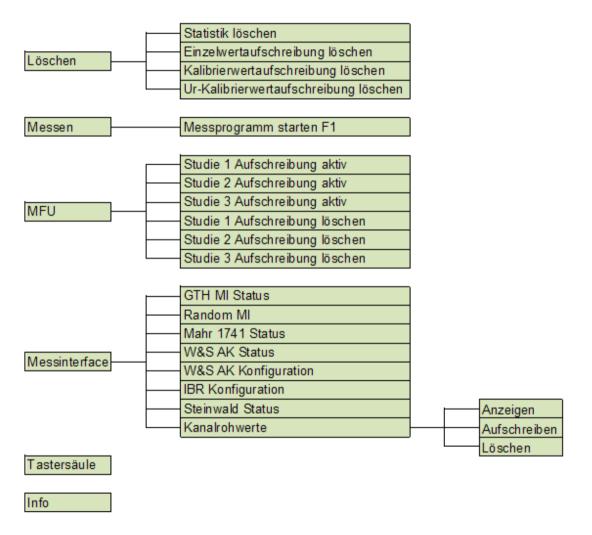
Automatik		
<b>^</b>	+	
<b>←</b>	<b>→</b>	
Shift	Alt	

## Neues Werkstück einlegen

#### Menüstruktur



#### Menüstruktur



## EasyCheck Standard Spezifikation

	OBLIT	4000 1111
Hardware Voraussetzungen	CPU Typ	> 1000 MHz
	Arbeitsspeicher	min. 512 MB
	Festplatte	min. 20 GB
	COM	1
	USB	1
	Ethernet	1
	Bildschirm	1024 * 768
Betriebssystem	Windows 2000 Profes	ssional
	Windows XP Professi	onal
Messwertaufnehmer	GTH MI 1-7	COM
Messwertaumenne	W&S AK4	COM
	W&S AK1	COM
	Mahr 1715 / 1741	COM
	Ibrit	COM
	Steinwald	COM
	Andere auf Anfrage	COM/USB
	Andere dur Annage	00 III 7 00B
Bedienung über	PC Tastatur	F1 - F24
Bodienang abor	Ethernet	externe Kommunikation
	Eulelliet	externe Rominanikation
externe Kommunikation	SIEMENS S7	Ethernet
externe Kommunikation		
	WAGO 750-842	Ethernet
	div.	Ethernet
		1
Taster / Kanäle	max. Anzahl	496
I		
Merkmale / Messstellen	max. Anzahl	512
Prüfpläne	max. Anzahl	32564
Formelberechnung	Formel-Editor	Taschenrechnersyntax
		Makros
		Marios
Ethernetschnittstelle	240 Byte	Easy Check Standardbelegung
Luternetschnittstelle	240 Dyte	Lasy Oriect Standardbeleguing
Mocedatonablago	Text-Format	.txt
Messdatenablage		
	Exel-Format	.CSV
	QsStat-Format	.dfd .dfx oder dfq
	Kundenspezifisch	
	•	

Kalbrierintervalle		
	nach Zeit	
	nach Temperatur	
Messarrt	statisch	
	dynamisch	
Werkstückmessung	UrKalibbrierung	
	Kalibrierung	
	Werlstückmessun	g
Kontrollmessungen	Freihubkontrolle	
	Justagekontrolle	
	Arbeitsbereichsko	ontrolle
	Abhebekontrolle	
Messstarts pro Prüplan	max. Anzahl	8
Temperaturkompensation	pro Messstelle	werkstoffabhängig
Ergebnisdarstellung	Gesamttabelle	
	Säulendarstellung	)
	NIO Tabelle	
	Werkstückbild mit	Säulenanzeige
	gerafische Darste	llungen kundenspezifisch
Klassierung	ein Merkmal	128 Klassen mit unsym. Klassenbreite
Statistische Darstellung	Histogramm	
	Regelkarte	mit fester Stichprobe
		mit rollierender Stichprobe
	Gesamtstatistik	Gut / Ausschuß / Nacharbeit
Massnahmeneinträge	max. Auswahl	10 Einträge
		-
Tasterein stellsäule	pro Messwertaufn	ehmer mit großer Anzeige
Korrekturschnittstelle	optional	Ethernet

# EasyCheck SPC - Software

#### Vertrieb durch:

## EXAKTMESS GmbH

GF: Dipl.-Ing. Manfred Beulshausen

Bohlendamm 2 D-37130 Gleichen

Tel: +49 5508-923163 Fax: +49 5508-92159

E-Mail: Beulshausen.Manfred@exaktmess.de

Internet: www.exaktmess.de Umsatzsteuer ID: DE 255 692 753

Handelsregister: HRB 200397

D-U-N-S Nr.: 31-258-7552

Entwickelt und projektiert von

Dipl.-Ing. Michael Gawlitzek

bei EXAKTMESS erreichbar unter:

**EXAKTMESS Werk Meensen** 

Oberstr. 14

D - 37127 Meensen

Tel: +49 5546 971030 Fax: +49 5546 971099

E-Mail: Michael.Gawlitzek@exaktmess.de