CALYPSO: Messwerte (Istwerte) von Prüfplänen abspeichern



CALYPSO-Arbeitsumgebung ändern



Im Notizbuch zur Arbeitsumgebung können Sie benutzerspezifisch (und für Bedienoberfläche und Protokoll getrennt) die Sprache und die Maßeinheiten einstellen. Zudem können Sie das Verhalten des Programms beim Programmstart, die im Programm verwendete Schriftart und die für die Ablage von Prüfplänen (Istwerten) und Tabellen-Dateien verwendeten Pfade festlegen.

Sie öffnen das Notizbuch mit Extras → Einstellungen → Arbeitsumgebung

Date Breacher Marken Verbruchen Marken Verbruchen Marken verbruchen				
CALTYPSO Startseite CALTYPSO	Datei Bearbeiten Ansicht Vorbereiten Messen Verknüpfen Maß prüfen Form und Lage CNC CAD Extras Plan	nner Fengter <u>2</u>		
CALTYPSO Startseite) 🛊 🦥 🖅 🗾 🗸 🔘 🔘 🛑		
is systemeningelunger: Arbeitsungerungelung - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CALYPSO Startseite			
Deter Setter <td></td> <td>C Systemeinstellungen: Arbeitsumgebung</td> <td>- 🗆 🗙</td> <td></td>		C Systemeinstellungen: Arbeitsumgebung	- 🗆 🗙	
Viewer Viewer Viewer Viewer De wichtigsten Aufgaben Viewer Prüchen anissen Viewer Prüchen anissen Viewer Prüchen anissen Viewer Prüchen aniss		Datei Seiten		
Wie möchten Sie starten? De wichtigsten Aufgaben Numer Prüfplan anlegen Nu	Construction Parties 2			Bitte Screenshot
Wie möchten Sie starten? Die wichtigsten Aufgaben Die wichtigsten Aufgaben Die wichtigsten Aufgaben Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Cittur silt Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Cittur silt Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Cittur silt Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Cittur silt Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Cittur silt Benutzer Cittur	Ertertenint	Prüfoläne		
Secondarian With Watche Watche Watche <	Signiette Dateien übergesiten	Gilt für alle Benutzer	Start	separat onne
View of basis	Spenal Menue.	Cull fears Dublic Decuments Zeirs CALVECO wasks sealing and in a	Pfade	Markierungen
Vuctor is transport date. Victor is transport date. Istruct Istruct	3-Tasten Maus	C. USERS (Public/Documents/2EISS/CALTPSO/Workarea/inspection V	Sprachen	S
 Citt für alle Benutzer Die wichtigsten Aufgaben Neuen Prüfplan anlegen Neuen Prüfplan anlegen Neuen Prüfplan anlegen AutoSave Pride Benutzer Bild schirm 	Variabler Strategue-Editor.	Istwerte -	Duplex	
Wie möchten Sie starten? Die wichtigsten Aufgaben C:Users:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results C:Users:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results Schriftat Die wichtigsten Aufgaben C:Users:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results C:Users:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results Schriftat Schriftat Die wichtigsten Aufgaben C:Users:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results Festes Vicusers:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results Schriftat Die wichtigsten Aufgaben C:Users:Public:Documents!Zeiss/CALVPSO!workarea\results Schriftat Schriftat <td></td> <td>Gilt für alle Benutzer</td> <td>Optik</td> <td>+ echter</td>		Gilt für alle Benutzer	Optik	+ echter
Wie möchten Sie starten? Die wichtigsten Aufgaben Nessen Prutplan anlegen Nessen Prutplan anlegen Nessen Prutplan anlegen Die wichtigsten Aufgaben C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults Die wichtigsten Aufgaben C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults Die wichtigsten Aufgaben C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults Die wichtigsten Aufgaben C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults Die wichtigsten Aufgaben C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults Die wichtigsten Aufgaben Die wichtigsten Aufgaben C:\USers:\Public\Documents:\Zeiss\CAL\PSO\workarea\vesults Die Wichtigsten Aufgaben	ZEISS	Im Prüfplanverzeichnis	Schriftart	Screenshot
Wie möchten Sie starten? Die wichtigsten Aufgaben Image: Neuen Prüfplan anlegen		Festes Verzeichnis	Dynalog	anstatt
Wie möchten Sie starten? Die wichtigsten Aufgaben Die wichtigsten Aufgaben C:Users:Public:Documents:Zeiss:(CALYPSO):workarea):results AutoSave AutoClose		C:\Users\Public\Documents\Zeiss\CALYPSO\workarea\inspectior 🗸	Drucker	abfatagrafiartam
Wie möchten Sie starten? Die wichtigsten Aufgaben Neuen Prüfplan anlegen			PiWeb reporting	abrotogranertein
Die wichtigsten Aufgaben C:\Users\Public\Documents\Zeiss\CALYPSO\workarea\results F C:\Users\Public\Documents\Zeiss\CALYPSO\workarea\results F F F F F F F F F F F F F	Wie möchten Sie starten?	Gitt für alle Benutzer	Namensvorgabe	Bildschirm
Neuen Prüfplan anlegen	Die wichtigsten Aufgaben	Cultured Bublid Documents/Taird/CALVECOlumentary/secult	Technologien	
AutoClose	Neuen Prüfplan anlegen	(WATTY OWN (WYCOMETRY WED) (CHEPSO WORKBREAVESUIS	AutoSave	
204			AutoClose	
EVM.			PCM	

Der in CALYPSO standardmäßig eingestellte Ablagepfad ist:

C:\Users\Public\Documents\Zeiss\workarea\inspections → für Prüfpäne und Istwerte C:\Users\Public\Documents\Zeiss\workarea\results → für Tabellendateien

Einstellungen für das Abspeichern von Istwerten

🗔 Ergebnisse auf Datei CALYPSO 2023 Copyright © Carl Zeiss Industrielle Mess C Punkte exportieren Auswahl bei CNC-Start Ein Aus Datei Bearbeiten Ansicht Vorbereiten Messen Verknü Tabellendatei \bigcirc Kurvenpunkte 0 0 Maskierte Kurvenpunkte Format Н G 45 . . 0 Sammeldatei $^{\circ}$ Initialisieren Soll-Ist Vergleich 0 Grundzustand: Funktion anwählen oder DMIS C Text 0 O-DAS Standard-Ausgabe (Keine Trennung) \sim O VDA 0 PiWeb Export \bigcirc 0 Konfiguration E. Ø 48 O DXF **PiWeb** reporting Konfiguration Prüfplan Messelemente Prüfmerkmale PDF 0 0 \bigcirc 🗌 Limit Dateien Konfiguration Inhalt Kurvenabstandsdatei \bigcirc 0 Istwerte Normalvektoren + \bigcirc 0 Messpunkte Limit 5 Sollwerte Normalvektoren + \bigcirc Tasterdaten 0 Punkte exportieren Konfiguration Keine Abweichungen 0 Abweichungen kartesisch (X,Y,Z) 0 \bigcirc 0 **IPP Export** Abweichungen in Vektorrichtung 0 \bigcirc 0 CAL Export Ergebnisse auf Datei Automatische Signierung von Protokollen Konfiguration Bezug Kurvenpunkte Koord.-System AccTeePro Basissystem \sim Aus ASCII VDA DXF TIMS \bigcirc Ist-Sollpunkte (Spline) Typ1 (Sollwert) \bigcirc 0 Typ2 (Istwert) Berührpunkte Typ3 (Sollwert + Normale) \bigcirc Mittelpunkte \bigcirc Typ4 (Istwert + Normale) \bigcirc \bigcirc Typ5 (Sollwert + Normale + Abweichung) Normalvektoren invertieren \bigcirc Typ7 (Istwert in Polarkoordinaten) Dateinamen beibehalten \bigcirc Typ7a (Sollwinkel + Abweichung) \bigcirc Typ7b (Sollwinkel + negative Abweichung) \bigcirc 0 \bigcirc 0 Messpunkte (Linear) Typ8 (Messwert linear korrigiert) \bigcirc \bigcirc 0 0 Typ9 (Messwert nicht korrigiert) OK Hilfe Abbrechen

KMG

Schließen

AfM

Beispiel: Ablagestruktur für Istwerte-Dateien

C:\Users\Public\Documents\Zeiss\CALYPSO\workarea\inspections\inspections_optik\RT-Achse_OI_-X\geoactuals

\leftarrow \rightarrow \uparrow \bigcirc \square \rightarrow \cdots Öffentlich \rightarrow Öffentliche Dokumer	nte > Zeiss > CALYPSO > work	area > inspections >	inspections_optil	< > RT-Achse_
🕀 Neu 🗸 🗘 🗋 🙆 🖄 🕅 🕄 Sortieren 🗸 🗮	Anzeigen ~ •••			
> 📒 Eumetron	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
✓ ¹ Zeiss	🗋 Ebene1	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
CALYPSO	🗋 Kreis2	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
Cad	🗋 Kugel1(1)	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
	Kugel1(2)	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
	Kugel1(3)	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
> 🔁 data	Li Kugel1(4)	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
🔁 hotline	Kugel1(5)	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
Company log	Kugel1(6)	14.04.2022 18:16	Datei	1 KB
> 🔁 protocol				
> 🔁 weprom				
🛩 🚞 workarea				
> 📄 basesystems				
> 📒 col2_rotate				
> 🚞 col2_trans				
🛅 Default	1			
✓ ➡ inspections_optik				
> position_glasstemplate_C7.2_V2.0	1			
✓ 📒 RT-Achse_OIX				
늘 geoactuals				
🚬 viscan				

Prüfplan-Name

↑ Messwerte-

Verzeichnis

Messergebnisse mit Zeiss CALYPSO bereitstellen

Um die Messergebnisse in eine Tabelle schreiben zu lassen, muss diese Funktion aktiviert werden:



Screenshots gerne einmal separat, dann baue ich die Tabelle neu AfM

Speicherverzeichnis ermitteln





Screenshots gerne einmal separat, dann baue ich die Tabelle neu

Workflow

- 1. Messung im CALYPSO durchführen
- 2. Im Pfad <Tabellendateien> befinden sich nun 3 Dateien: (Bsp: C:\Users\Public\Documents\Zeiss\CALYPSO\workarea\results)
 - 1. <Programmname>_chr.txt
 - 2. <Programmname>_fet.txt
 - 3. <Programmname>_hdr.txt
- 3. Bitte diese 3 Dateien zuschicken.