



Letzte Änderung: 23.3.2020

Eventlogger Anzeige (Eventlogger1 und Eventlogger2)

Die Eventloggeranzeige wird über das FormActiveMessages realisiert. Mit Hilfe des FormActiveMessages werden alle aktiven Meldungen vom Eventlogger1 und Eventlogger2 angezeigt.

The screenshot shows the Beckhoff Eventlogger application window. The title bar reads 'Beckhoff Application'. The interface includes a top navigation bar with 'Channel ?', 'Mode', 'State', 'TwinCAT', 'PLC', '23.03.2020', and a 'BECKHOFF' logo. Below this is a filter bar with tabs for 'Fatal (1)', 'Error (2)', 'Debug (0)', 'Warning (1)', 'Info (1)', and 'Undef (0)'. The main area displays a list of messages:

Time	Severity	Source	Description	Translated
3/23/2020 9:08:11 AM	FATAL	PRG_CNCDebug	4 'This is a critical error (übersetzt)'	这是一个严重错误
3/23/2020 9:08:11 AM	INFO	PRG_CNCDebug	3 'Information aus der SPS (übersetzt)'	来自PLC的信息
3/23/2020 9:08:11 AM	ERROR	PRG_CNCDebug	2 'Dies ist das Event mit Text Nummer2 (übersetzt)'	这是文本编号为2的事件
3/23/2020 9:08:11 AM	WARNING	PRG_CNCDebug	1 'Dies ist Meldung 1 (übersetzt)'	这是消息1
3/23/2020 11:23:21 AM	ERROR	CNC Messages	20170 Doppelprogrammierung der D-Funktion.	?

The bottom status bar shows 'Administrator Level: Admin' and a 'View Logged' button. The bottom right corner has a 'Zurück' button.

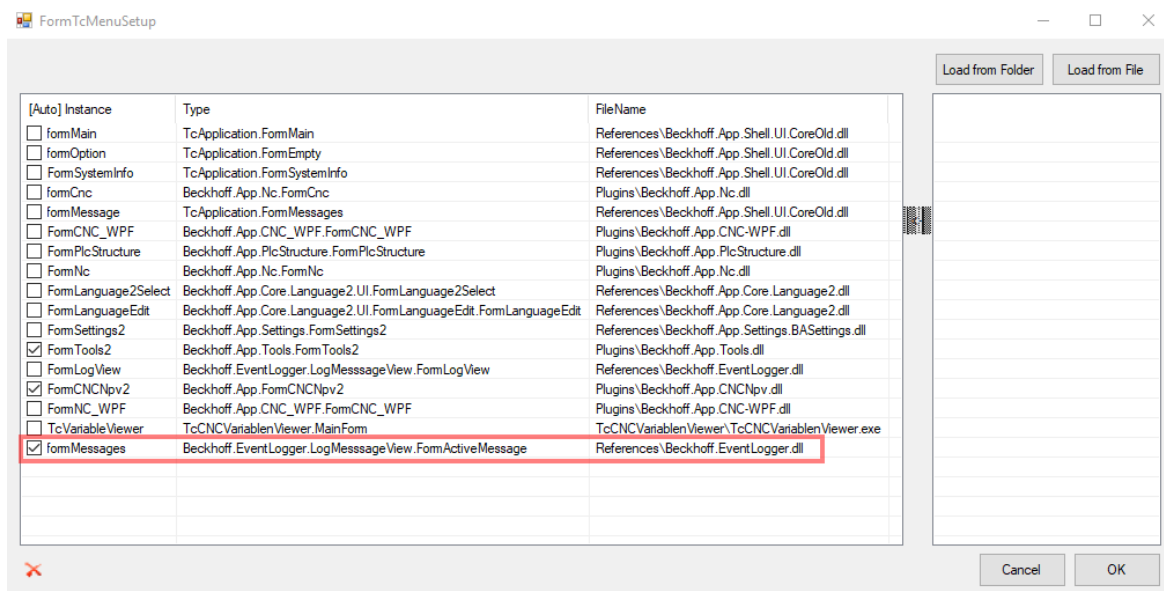
Die Einstellungen in den Settings für den **Eventlogger2** haben folgende Bedeutung:

- | | |
|------------------------------|--|
| Enable: | Ein: Verbindung zum Eventlogger wird hergestellt |
| SecondLanguageId: | Falls eine zweite Sprache angezeigt werden soll, kann man hier die Microsoft Language Id eintragen (z.B. 1033 für US Englisch) |
| ShowEventId | Ein: Die EventID ID wird als erstes Element der Fehlermeldung angezeigt. |
| ShowSecondLanguageId: | Ein: Zusätzlich zur aktiven Sprache wird eine weitere Sprache in einer rechts angehängten Spalte angezeigt. |
| ShowSourceName: | Der Sourcename wird zu Beginn des Meldungstextes angezeigt |

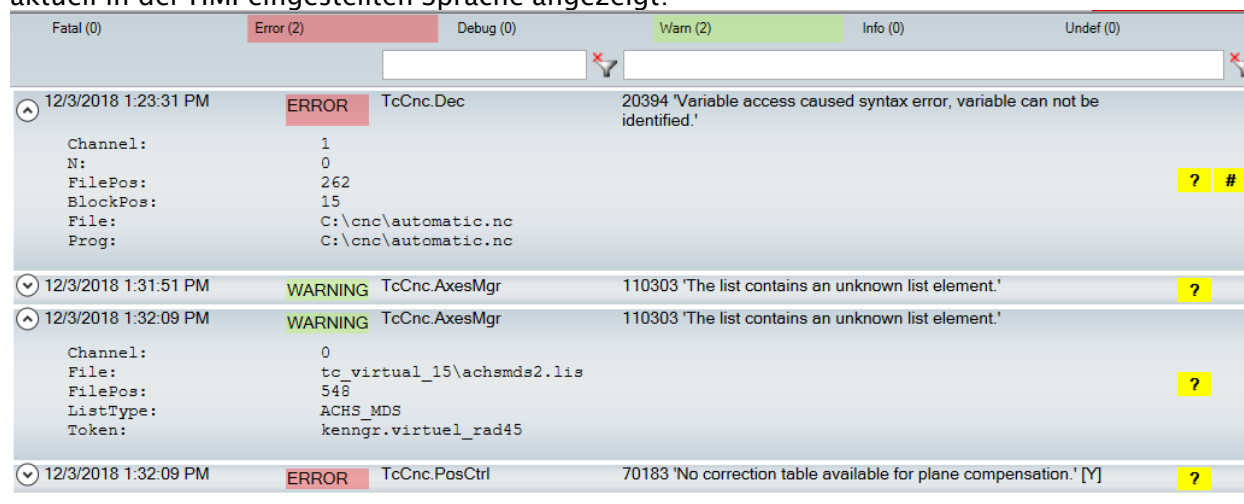
Im Form kann mit Hilfe der CallMethod Funktion „ToggleSecondLanguage“ die Spalte zur Anzeige der zweiten Sprache zur Laufzeit ein-/ausgeschaltet werden.


Das Formular befindet sich in der Datei „References\Beckhoff.Eventlogger.dll“

Um zu erreichen, dass das Form bei Doppelklick auf die Meldungszeile angezeigt wird, muss es den Instanz Namen „formMessages“ bekommen und mit „[Auto] Instance“ gekennzeichnet sein:



Alle aktiven Meldungen werden in einer Liste sortiert nach Datum/Uhrzeit des Auftretens in der aktuell in der HMI eingestellten Sprache angezeigt:

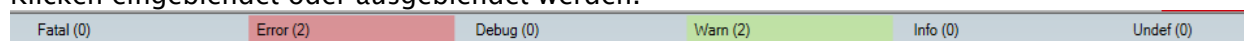


Zusatzinformation zu jeder Meldung können über den kleinen Pfeil  aus- und eingeblendet werden.

Ein Klick auf das **?** öffnet eine genauere Fehlerbeschreibung zu dem Fehler.

Ein Klick auf das **#** öffnet einen Editor an der Stelle des aufgetretenen Fehlers.





In der obersten Zeile können Meldungsklassen (Fatal, Error, Debug, Warn, Info, Undef) durch Klicken eingeblendet oder ausgeblendet werden.



BECKHOFF

Die Meldungsquelle und der Meldungstext werden durch Eingabe einer Zeichenkette gefiltert.

Der Filter startet eine Sekunde nach Beendigung der Eingabe.

<input type="text"/>		<input type="text" value="list"/>	
TcCnc.AxesMgr	110303	'The list contains an unknown list element.'	
TcCnc.AxesMgr	110303	'The list contains an unknown list element.'	

Ein Klick auf  löscht den entsprechenden Filter und zeigt wieder alle Meldungen an.