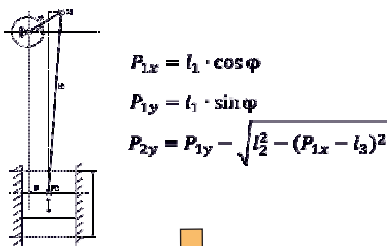


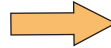
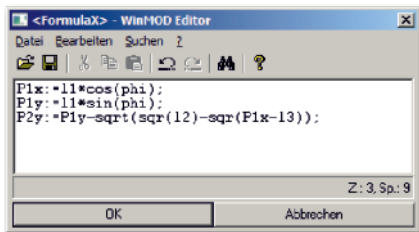
## Datenblatt WinMOD-Add-On zu FormulaX

WinMOD-Add-Ons erweitern die WinMOD-Systemsoftware um zusätzliche Funktionen und dienen beispielsweise der Aufbereitung einer 3D-Szene, der Übertragung von Signalverläufen, der vernetzten Simulation oder der Generierung von Ereignissen.

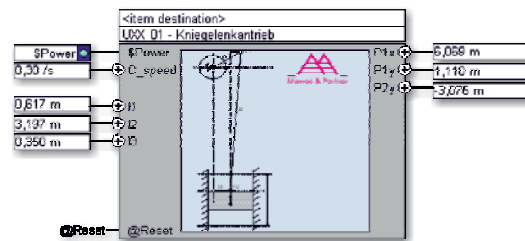
### 1. Formeln für das Verhalten der realen Komponente



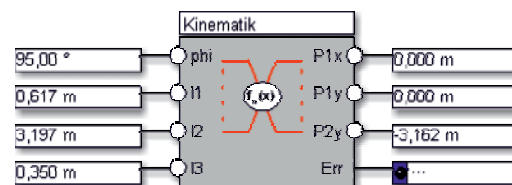
### 2. Editieren in WinMOD-FormulaX Editor



### 4. WinMOD-Komponente in Echtzeit ausgeführt



### 3. Simulation des Verhaltens durch WinMOD-FormulaX



Bestell-Nr.	Bezeichnung
-------------	-------------

WFMLX00T72	<b>WinMOD-Add-on zu FormulaX V7.2 E</b>
------------	---

- Das WinMOD-Add-On zu FormulaX erweitert den Formeleditor von 2 Ausgängen und 0 Variablen pro FormulaX-Baustein auf 4096 Ausgänge und Variablen.
- Engineering Version
- Add-On zur WinMOD-Systemsoftware V7.2
- Einzellizenz

# WinMOD-Add-On zu FormulaX

## Einsatz

Das WinMOD-Add-On zu FormulaX erweitert den Formeleditor von 2 Ausgängen und 0 Variablen pro FormulaX-Baustein auf 4096 Ausgänge und Variablen.

Damit können auch umfangreiche Formelsysteme in einem Element FormulaX realisiert werden.

## Leistungsumfang

Durch die Zusammenfassung von mehreren Formeln in einem Element FormulaX wird

- die textuelle Darstellung kompakter,
- die Formelsysteme werden übersichtlicher,
- die Handhabung von Formelsystemen wird einfacher,
- die Signallaufzeiten werden reduziert,
- der Rechenaufwand sinkt.

Mit dem WinMOD-Add-On erstellte Elemente FormulaX können auch auf WinMOD-Systemen ohne das Add-On ausgeführt werden. Sie können dort aber nicht editiert werden.

## Hinweis

Bibliotheken mit Komponenten für spezielle technologische Bereiche mit physikalischer und mathematischer Modellierung können durch das WinMOD-Add-On zu FormulaX einfacher realisiert werden.

Durch WinMOD-Inhaltslizenzen, die an den WinMOD-Dongle gebunden sind, kann der Zugriff auf die Formel-Inhalte beschränkt und die Nutzung der Bibliotheken lizenziert werden.

## Systemvoraussetzungen

Aktuelle WinMOD-Systemsoftware. Weitere Informationen finden Sie unter [www.winmod.de](http://www.winmod.de)

### Mewes & Partner GmbH

Neuendorfstr. 15 • 16761 Hennigsdorf  
e-mail: [WinMOD@Mewes-Partner.de](mailto:WinMOD@Mewes-Partner.de)  
<http://www.winmod.de>

---

Tel.: +49 (0)3302 / 2097-0  
Fax: +49 (0)3302 / 2097-111