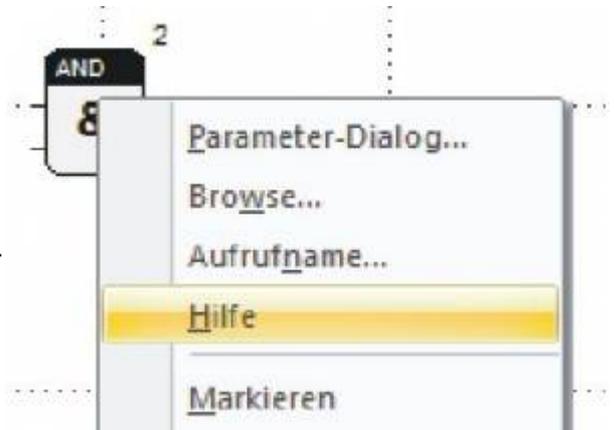


Online-Hilfe für Makro-Bausteine schreiben

In iCon-L besitzen in der Regel alle Funktionsbausteine eine Online-Hilfe. Die Hilfe für den Baustein wird über das Kontext-Menü des Bausteins aufgerufen. Die Hilfeinhalte für die einzelnen Bausteine sind in Baustein-Bibliothek organisiert. Für jede Bausteinbibliothek existiert also eine Hilfedatei. Die jeweilige Hilfe für den einzelnen Baustein wird dann über Einsprungpunkte adressiert.



Den gleichen Mechanismus kann man auch für [Bibliotheksprojekte](#) nutzen. Man kann also für jedes Makro in einem solchen Bibliothekprojekt eine eigene Hilfe bereitstellen.

In iCon-L werden aktuell *.chm Dateien für die Bereitstellung der Hilfen verwendet.

Um einen einzelnen Baustein adressieren zu können, müssen die Einsprungpunkte nach festgelegten Konventionen definiert werden.

```
keyword=<Bausteinnamebzw.Makro>-Modul  
displaytitle=Kurzname  
linktag=IDX_<Bausteinname>
```

Wichtig : Bei keyword muss auf jeden Fall die Erweiterung *-Modul* hinter dem Bausteinnamen stehen.

ProSign nutzt aktuell das kommerzielle Tool „Doc2Help 2008“ zur Erzeugung der Hilfe (lizenzpflichtig)

Notwenige Konfiguration in iCon-L

Damit das iCon-L Hilfesystem auch Makro-Bausteine berücksichtigt, muß iCon-L entsprechend konfiguriert werden.

Entweder globale in der icon.ini Datei im BIN-Verzeichnis von iCon-L oder aber der projektspezifischen Konfiguration <projektname>.IWS Datei.

```
[system]  
...  
sblockhelp=0n  
...
```

Beispiel

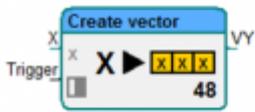
• Demo ¶

[|keyword=DEMO-Modul ¶](#)

[|displaytitle=Demo-macro ¶](#)

[|linktag=IDX_DEMO ¶](#)

¶

Symbol: ¶																				
Description: ¶	<p>This function block creates a new vector VY with a defined number of elements. The vector can be initialized with the value on input X. ¶</p> <p>This initialization will only be performed when the Trigger input is set to HIGH. If the Trigger is LOW, the current content of the vector will not be changed. ¶</p>																			
Parameter: ¶	<p>With the parameter dialog the data type can be selected and the number of vector elements can be assigned (minimum 1, maximum 48). ¶</p> <p>Number of vector ele... <input type="text" value="20"/> (max. 48) ¶</p> <p><input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/> ¶</p>																			
Signals: ¶	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>I/O</th> <th>Type(s)</th> <th>Function(s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>I</td> <td>WORD</td> <td>Initial value</td> </tr> <tr> <td>Trigger</td> <td>I</td> <td>BIT</td> <td>Initialize vector</td> </tr> <tr> <td>VY</td> <td>O</td> <td>WORD</td> <td>WORD--vector</td> </tr> </tbody> </table>	Name	I/O	Type(s)	Function(s)	X	I	WORD	Initial value	Trigger	I	BIT	Initialize vector	VY	O	WORD	WORD--vector			
Name	I/O	Type(s)	Function(s)																	
X	I	WORD	Initial value																	
Trigger	I	BIT	Initialize vector																	
VY	O	WORD	WORD--vector																	
Visualization: ¶	<p>The number of elements is shown in the down-right corner of the symbol. ¶</p>																			

From: <https://wiki.pro-sign.de/psdokuwiki/> - ProSign DokuWiki

Permanent link: https://wiki.pro-sign.de/psdokuwiki/doku.php/de:public:user_s_documents:icon-l:tips_tricks:macro-blocks:online-hilfe_fuer_makro-bausteine_schreiben

Last update: 2015/02/20 16:50

