

# 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 Bibliotheksprojekt 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

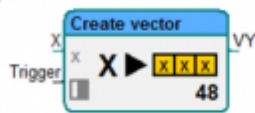
## Demo

**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>OK Cancel</p>																
Signals:	<table><tr><th>Name</th><th>I/O</th><th>Type(s)</th><th>Functions</th></tr><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></table>	Name	I/O	Type(s)	Functions	X	I	WORD	Initial value	Trigger	I	BIT	Initialize vector	VY	O	WORD	WORD--vector
Name	I/O	Type(s)	Functions														
X	I	WORD	Initial value														
Trigger	I	BIT	Initialize vector														
VY	O	WORD	WORD--vector														
Visualization:	The number of elements is shown in the down-right corner of the symbol.																

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](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

