

France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China 中面 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारत Italia Madagascar Morocco υζείρο Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunisia στάσος Türkiye United Kingdom USA

# SPS Eingang/Ausgang Konfigurationsmanager Was ist neu?





# Inhaltsverzeichnis

1 -	Starten des Konfigurationsmanagers
2 -	Neue Benutzeroberfläche
3 -	Import neuer Konfigurationsformate4
3.1	Schneider Electric
3.2	Rockwell4
4 -	Netzwerkerstellungsmöglichkeit
5 -	Blatterzeugung durch Blöcke
6 -	Neue Felder in der Bauteilreferenzdefinition
7 -	Zuordnen von Blöcken zu den Kanälen
8 -	Blockzuweisung im Gitter Mnemonik und Kommentar9
9 -	Festlegen des Orts, der Zielgruppe und des Blattrahmens 10
10 -	Definieren von Standardblockdefinitionen
10.1	Festlegen der Standardblöcke für Module12
10.2	Festlegen der Standardblöcke für Kanäle 13



#### I. Starten des Konfigurationsmanagers

Das neu erstellte SEE PLC Plugin ersetzt die vorherige externe Anwendung SPS E/A Assistent und das Import PLC Plugin. Die meisten Funktionalitäten sind neu gestaltet und sie sind auf neue Weise zugänglich.

Das neue Plugin wird mit dem vorhandenen Befehl **SPS E/A Assistent** angelaufen, der im Menü **Prozesse** von *SEE Electrical Expert* vorhanden ist.

Der Befehl **Datei > Externe Konfiguration in SPS Werkzeuge importieren** existiert nicht mehr. Die Funktionalitäten des alten Plugins sind in das neue integriert.

#### II. Neue Benutzeroberfläche

Das Hauptanwendungsfenster besteht aus:

- 1. Die *Menüleiste*: stellt die Befehle dar, die die Ausführung der Hauptfunktionalitäten ermöglichen,
- 2. Der *Fensterbereich Explorer*: zeigt die Baumansicht Struktur der SPS, die im Projekt vorhanden ist,
- 3. Der Bereich Projekt: um die Eigenschaften des Objekts, ausgewählt in dem Fensterbereich Explorer, anzuzeigen und zu ändern.
- 4. Der *Fensterbereich Protokollmeldungen* zeigt die zuletzt ausgeführte Operation, die möglicherweise erzeugten Fehler und Informationsmeldungen an:





# III. Import neuer Konfigurationsformate

Die Möglichkeit, extern erstellte Konfigurationen in zwei neue Formate zu importieren:

or von ses konigulation	5 	7	
Import von Schneider Dateityp xhw + xsy	Schneider		Schneider Electric
Import von Schneider Dateityp zef	Schneider	Die Datei auswählen ( zef)	
Import von Siemens Dateityp cfg + sdf	SIEMENS		
Import von Rockwell Dateityp I5x	Rockwell Automation		
Import von Rockwell Dateityp 15k	Rockwell Automation	Abbrechen	Bestätigen
Import Excel	X Excel		

#### **Schneider Electric**

"\*.zef"

Die Datei "\*.zef" Datei enthält die vollständigen Informationen eines exportierten Unity Pro Projekts einschließlich der verwendeten Bauteile (Konfiguration), der Variablen (Eingänge/Ausgänge) und der Definitionen der E/A Adressen.

#### Rockwell

– "\*.L5x"

Die Datei "\*.L5x" enthält die vollständigen Informationen eines exportierten Rockwell Automatisierungsprojekts einschließlich der verwendeten Bauteile (Konfiguration), der Variablen (Eingänge/Ausgänge) und der Definitionen der E/A Adressen im XML-Format.



### IV. Netzwerkerstellungsmöglichkeit

Auf Controllerebene oder auf Modulebene können Sie Subnetze definieren. Solche Elemente der Konfiguration sind direkt mit dem Netzwerk verbunden und gehören zum Controller (Steuerung). Sie sollen den von der jeweiligen Karte oder Steuerung verwalteten Netzwerkteil darstellen. Sie sind mit einem bestimmten Icon gekennzeichnet.

Im Fensterbereich *Explorer*, auf der Controllerebene oder auf Modulebene, klicken Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie den Befehl **Hinzufügen > Unternetz**.

Die neue Entität wird unter der Modulebene angezeigt:



Während des Blatterzeugungsprozesses werden keine Blätter für die Netzwerke generiert.

### V. Blatterzeugung durch Blöcke

Neben der bereits vorhandenen Blatterzeugung basierend auf "\* .slf" -Dateien wird eine neue Blatterzeugung implementiert.

Diese neue Methode für Blatterzeugung basiert auf einer SPS Konfiguration, die mit den Blöcken erstellt wurde, und ihren Definitionen (Grafiken, Positionen, Attribute), die zu jedem Element der entworfenen Konfiguration zugeordnet sind: Racks, Module (Slots), Kanäle.





Im Konfigurationsmanager können Sie Blockdefinitionen für die Darstellung der Kartenvorderansicht und dedizierte Blöcke für den Start, die Mitte (Zwischenprodukt) und das Ende der Karte festlegen. In den verschiedenen Reitern des *Fensterbereichs Eigenschaften*, müssen Sie die benötigten Blöcke zuordnen:

Eigenschaften Zubehör Attri	bute des Block	s Schema	a Frontplatte	E/A Moduldiagramm (Start)	E/A Moduldiagramm (Zwischen)	E/A Moduldiagramm (Ende)	Eingang/Ausgang
Eigenschaften Zubehör Attri	Nyreenime   Zanne   4 Internet Norm Norm & Million Norm & Million Norm & Million Norm & Million Norm & Million Norm Norm & Million Norm Norm Norm Norm Norm Norm Norm Norm		ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH ROUTH	E/A Moduldiagramm (Start)	E/A Moduldiagramm (Zwischen)	E/A Moduldiagramm (Ende)	Eingang/Ausgang

Die Anwendung erstellt automatisch die Datei "APIGeneration.xml" von den Blockzuordnungen. Die Datei enthält einen Abschnitt für jede Definition. Die Blatterzeugung basiert auf den Informationen in dieser Datei.

#### VI. Neue Felder in der Bauteilreferenzdefinition

Der Bauteilkatalog, der mit SEE Electrical Expert Umgebung Installation mitgeliefert ist, enthält die SPS – Racks, SPS – Karten und SPS – Controller-Klassen.

Die neuen Felder in diesen Klassen sollen die Blöcke enthalten, die der Referenz zugeordnet sind.



France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China中面 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारम Italia Madagascar Morocco υ<sub>έξιν</sub> Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunisia <sub>Solve</sub> Türkiye United Kingdom USA

Feldname	Wert
Innere Referenz	
EAN Id	4025515076766
Virtueller Code	
External reference	
Preis	0
Einkaufseinheit	0
Verpackungsmenge	0
Zubehör	0
Symbol	AG2X07.A2I
Einsetzbar	1
Geräteansicht	CARTE
Seitenans	CARTE_YZ
Oberteil	CARTE_XZ
WD	
SEE Web Catalogue Datum	5/17/2016
Aktualisierungsdatum	
OBSOLETE	0
SUBSTITUTION	
Internet	bttp://www.automation.siemens.com
Bild	Ja
3D Modell	
Kommentar EN	INTERFACE MODULE IM 153-4 PN IO FOR 12 MODULES S7-300, 10/100Mbps
Kommentar FR	MODULE D'INTERFACE IM 153-4 PN IO POUR 12 MODULES S7-300, 10/100Mb
Kommentar SP	MODULO DE INTERFACE IM 153-4 PN IO PARA 12 MODULOS S7-300, 10/1001
Kommentar IT	SIMATIC DP, MODULO D'INTERFACCIA IM 153-4 PN IO PER 12 MODULI S7-300
Kommentar PL	MODUŁ SPRZĘGAJĄCY IM 153-4 PN IO DLA 12 MODUŁÓW S7-300, 10/100Mt
SPS: Startblock	
SPS: Zwischenblock	
SPS: Endblock	

Wenn ein Feld mit der entsprechenden Funktion eine Blockdefinition enthält, wird diese Definition automatisch im SPS Konfigurationsmanager bei der Bauteilreferenzauswahl abgerufen.

2015 Annual         Bayestime         Bayestime         Bayestime           2016 Anciel Antice Control Antice Antic	Zdania ( milani da Barla ( Milania Mulania ( 2.4 Monada India India India	gann Ibali ( EX Mukatago	en (Sentre) El Hautogren Erico (Segre Negre) Beleventes		Nmod_cpu_alorf	
And Leon Agen Maal Neeron 2017 Australia (2) Same	Texture Textur	NAT NATES		п. ж.	MOD_Label	
Baseling	Notes         March           Name         Adv           Name         Adv           "Database         Adv           "Database         Adv           "Database         Name	Testakanan           Kulan (Karanan)           Kulan (Karananan)           Kulan (Karanananan)           Kulan (Karanananananananananananananananananana	Wind           HEIDING WING           HEIDING           HEIDING <td>15 </td> <td>Hes Cover</td> <td></td>	15 	Hes Cover	



#### VII. Zuordnen von Blöcken zu den Kanälen

Das Kanalschema ist ein Teil eines Diagramms, das in einem Block gespeichert ist, der im Allgemeinen eine elektrische Schaltung oder ein Gerät darstellt, das durch den ausgewählten Eingangs- oder Ausgangskanal verwaltet wird. Während der Blattgenerierung wird automatisch das zugehörige Blockschaltbild eingefügt, das mit dem jeweiligen Kanal verbunden ist. Diese Zuordnung wird in beiden Generierungsmethoden verwendet - basierend auf Blöcken und basierend auf ".slf" -Datei.





#### VIII. Blockzuweisung im Gitter Mnemonik und Kommentar

Eine neue einfache Möglichkeit zum Zuweisen von Blöcken wird im Kanalgitter *Eingang/Ausgang* implementiert. Verwenden Sie die Schaltfläche Durchsuchen im Definitionsfeld, um den gewünschten Block auszuwählen.

Die Befehle **Ausscheiden**, **Kopieren**, **Einfügen**, und **Löschen** sind im Popup-Menü für ein ausgewähltes Feld mit Blockdefinition verfügbar. Die entsprechenden Tastaturkürzel sind ebenfalls verfügbar.



📽 🖬 1 🕫 🖓										
C SPS Konfiguration	<b>E</b> qe	nachaiten	Zabehir	Atrèute des Blocks	Schema Frontplatte   E/A Modulde	granes (Start) E/A.N	lod.i	dagramm (Zetachen)	E/A Mode	Adagram (Enda) Engang/Au
D. ID BACKI MCHT.ERWEITERRARE	04	Adresse	Mnemonik	Kommentor	Kanalblock	Schematische Dans	steku	ng der Schiene		
- B ID-PS STROMVERSORGUN	I	100.0	100.0	LAUF M1	plc/plc-generic/channelsich_di bik	ploplo-genericicinou	it die	gremelch_di2_conte	ct.nc.[q].blk	49
- 1)-CPU PROZESSORMODU	T	100.1	100.1	VORWARTS M2	plc/pic-generic/channels/ch_d/blk		4	Amerikasidan	Only Y	10 C
D 2100 DIGITALE 8 EINGANG	r	100.2	100.2	RÜCKWÄRTS M2	pk/pk-generic/channels/ch_d blk		2	Paraconeran		
1 100.0 - 100.0	T	100.3	100.3	FREI	picipic-generic/channels/ch_d.bik		-13	Kopieren	CBINC	
100.1 - 100.1	7	100.4	100.4	FRE	pk/pic-peneric\channels\ch_d blk		10	Enfügen	Ctrl+A	
100.3 - 100.3	T	100.5	100.5	FREI	pk/pk-generic/channels/ch_d blk		×	Löschen	Del	
- 100.4 - 100.4	î.	100.6	100.6	FREI	pk/pk-generic/channelsich_d bb		201		10.00	12
- 1" 100.5 100.5	î	100.7	100.7	FREI	pk/pic-generic/channels/ch_d blk					
1 100.6 - 100.6	1			0. V.		<u>.</u>				100 C
- 100.7 - NO.7										
- d" 0016-0010										
- 6" G011-G011										
- 0" 001.2 - 001.2										
- 0 0013-0013										
- 0 Q01.4 - Q01.4										
- Q Q013-Q015										



## IX. Festlegen des Orts, der Zielgruppe und des Blattrahmens

Bevor Sie ein E/A Blatt erstellen, müssen Sie einige Einstellungen definieren oder ändern. Diese Einstellungen sind obligatorisch für die Blatterzeugung in *SEE Electrical Expert*. Der Menübefehl **Datei > Blatterzeugung** öffnet den Dialog **SPS Generierungsoptionen**:

- Die "Zielgruppe f
  ür Blatterzeugung" hier k
  önnen Sie den Namen der Standardgruppe angeben, die die erzeugten E/A Bl
  ätter enthalten soll.
- Die "Nummerierung der erzeugten Blätter" hier können Sie die Nummer des ersten erzeugten E/A Blattes definieren.
- Der "Blattort" hier können Sie den Standardort der erzeugten E/A Blätter auswählen.
- Der "Blattrahmen" hier können Sie den Blattrahmen auswählen, der den E/A Blättern zugeordnet ist.

Gruppenname         Blattparameter         Zielgruppe für Blatterzeugung         SONSTIGES         Nummerierung der erzeugten Blätter         Image: Sonstiges         Nummerierung der erzeugten Blätter         Image: Sonstiges			🞇 Gruppenauswahl	2 <u>000</u> 5		×
SPS Generierungsoptionen   Bilattparameter   Zielgruppe für Blatterzeugung   SONSTIGES   Nummerierung der erzeugten Blätter   Blättrahmen   OK   Abbrechen   1   Makimale Zeichenanzahl pro Zeile:   10   Erweitere Einstellungen   Kanalkotualisierung   Erzeugen   Abbrechen			Gruppenname			
Bittparameter   Zielgruppe für Blatterzeugung   SONSTIGES   Nummerierung der erzeugten Blätter   Image: Sonstrices   Imag			🔻 🗀 Projekt: Beispiel			1
Blattparameter  Zelgruppe für Blatterzeugung SONSTIGES  Nummerierung der erzeugten Blätter  Ab Blatt Number  Blattrahmen  Ab Blatt  Number  Blattrahmen  OK Abbrechen  Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen  Kanalaktualisierung		~	BAUTEILLISTE			
Zielgruppe für Blatterzeugung   SONSTIGES   Nummerierung der erzeugten Blätter   Image: Sonstiges Strick	Blattparameter		🖨 KABELLISTE			
SONSTIGES   Nummerierung der erzeugten Blätter   Ab Blatt   Nummerierung der erzeugten Blätter   Ab Blatt   Nummerierung der erzeugten Blätter   Blattrahmen   1   1   Modulblätter ersetzen   Generierungsoptionen   Kackklätter ungruppieren   Modulblätter erstellen   Modulblätter erstellen   Modulblätter erstellen   Modulblätter erstellen   Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:   10   Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen OK OK Abbrechen OK OK Abbrechen OK OK OK	Zielgruppe für Blatterzeugung		KLEMMENLEISTE			
SONSTIGES   Nummerierung der erzeugten Blätter   Image: Sonstiges in the state of the st			SCHEMA			
Nummerierung der erzeugten Blätter	SONSTIGES		SONSTIGES			
Nach dem letzten Blatt in der Gruppe   Ab Blatt   Blattort   A01   Blattrahmen   1   Modulene Blätter ersetzen   Generierungsoptionen   Rackblätter erstellen   Rackblätter erstellen   Modulblätter erstellen   Modulblätter erstellen   Abgeschobene Modulblätter erstellen   Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:   10   Erweitere Einstellungen Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen OK Abbrechen	Nummerierung der erzeugten Blätter		STÜCKLISTE			
Ab Blatt       Number         Ab Blatt       Number         Blattort          A01          Blattrahmen          1          Vorhandene Blätter ersetzen          Generierungsoptionen       * Blattrahmen von Projekt: Beispiel         I 1 Blattrahmen von Projekt: Beispiel       1 1 Blattrahmen unten (A3)         Generierungsoptionen       * TitBlattrahmen von Umgebung: Elec_IEC         Mackblätter erstellen       2 1 Blattrahmen unten (A3)         Modulblätter erstellen       2 1 Blattrahmen unten (A3)         Madulblätter erstellen       5 1 Blatt A4 (Horizontal)         Maismale Zeichenanzahl pro Zeile:       10 1         Erweitere Einstellungen       Kanalaktualisierung         Erweitere Einstellungen       Kanalaktualisierung	Nach dem letzten Blatt in der Grunne					
Blattort   A01   Blattort   A01   I    I </td <td>Ab Blatt</td> <td>bar 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Ab Blatt	bar 1				
Blattort A01 Blattrahmen OK Abbrechen  Vorhandene Blätter ersetzen Generierungsoptionen Rackblätter erstellen Maximale Zeichenanzahl pro Zeile: I0 Erweitere Einstellungen Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen Kanalaktualisierung Kanalaktualis	O AD DIALL	iber -				
A01   Blattrahmen   1   1   Image: Status in the state in the sta	Blattort					
Blattrahmen          Blattrahmen       OK       Abbrechen         1       Image: Status in the	401	25.52				
Blattrahmen       OK       Abbrechen         1       •       OK       Abbrechen         1       •       •       Blattrahmenauswahl       -       -       ×         Ø Vorhandene Blätter ersetzen       •       Blattrahmenname       •       Blattrahmen von Projekt: Beispiel       •       •       Blattrahmen von Projekt: Beispiel       •       •       Blattrahmen von Umgebung: Elec_IEC       •       •       •       •       •       Blattrahmen von Umgebung: Elec_IEC       •	- Hazzak	20101				
1    1   1 <td>Blattrahmen</td> <td></td> <td></td> <td>OK</td> <td>Abbre</td> <td>echen</td>	Blattrahmen			OK	Abbre	echen
Blattrahmenname   Vorhandene Blätter ersetzen   Generierungsoptionen   Rackblätter erstellen   Rackblätter umgruppieren   Modulblätter erstellen   Abgeschobene Modulblätter erstellen   Kanalkommentare anzeigen   Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:   In weitere Einstellungen   Kanalaktualisierung   Erweitere Einstellungen   Kanalaktualisierung   Erzeugen   Abbrechen	1		🔡 Blattrahmenauswahl	2000		×
✓ Vorhandene Blätter ersetzen         Generierungsoptionen         ✓ Rackblätter erstellen         ✓ Rackblätter umgruppieren         ✓ Modulblätter erstellen         ✓ Abgeschobene Modulblätter erstellen         ✓ Abgeschobene Modulblätter erstellen         ✓ Analkommentare anzeigen         Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:         Image: Note that the state of the state o			Blattrahmenname			
Vornandene blatter ersetzen   Generierungsoptionen			🝷 🗀 Blattrahmen von Projekt: Beisp	piel		-
Generierungsoptionen	Vornandene Blatter ersetzen		📑 1   Blattrahmen unten (A3)	6		
Rackblätter erstellen     Rackblätter umgruppieren     Modulblätter erstellen     Abgeschobene Modulblätter erstellen     Kanalkommentare anzeigen     Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:     Erweitere Einstellungen    Kanalaktualisierung    Erzeugen                 OK	Generierungsoptionen		3   Deckblatt (A3)			
Imackbildter erstellen   Imackbildter umgruppieren   Imackbildter erstellen   Imackbildte	Rackhlätter erstellen		🔻 🗀 TitBlattrahmen von Umgebung	g: Elec_IEC		
Mackblatter unightpiperen         Modulblätter erstellen         Abgeschobene Modulblätter erstellen         Kanalkommentare anzeigen         Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:         10         Erweitere Einstellungen         Kanalaktualisierung         Erzeugen         Abbrechen			2   Blattrahmen unten (A3)	K.		
Modulabatter erstellen         Abgeschobene Modulblätter erstellen         Kanalkommentare anzeigen         Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:         10 :         Erweitere Einstellungen         Kanalaktualisierung         Erzeugen         Abbrechen			4   Blatt A3 (Horizontal)			
Mageschopene Modulplatter erstellen			5   Blatt A4 (Horizontal)			
Kanalkommentare anzeigen       Image: Constraint of the second seco	Abgeschobene Modulblatter erstellen		6   Blatt A4 (Vertikal)			
Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:     10 :     Image: S   Blatt A1       Image: S   Blatt A1     Image: S   Blatt A0       Erweitere Einstellungen     Kanalaktualisierung       Erzeugen     Abbrechen	Kanalkommentare anzeigen		7   Blatt A2			
Erweitere Einstellungen Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen OK Abbrechen	Maximale Zeichenanzahl pro Zeile:	10 📜	🕒 8   Blatt A1			
Erweitere Einstellungen Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen OK Abbrechen	2-2		9   Blatt A0			
Erweitere Einstellungen Kanalaktualisierung Erzeugen Abbrechen OK Abbrechen		1 (	10   Blatt A0+			
OK Abbrechen	Erweitere Einstellungen Kanalaktualisierung Erzeuger	n Abbrechen				-
				OK	Abbr	echen



# X. Definieren von Standardblockdefinitionen

0	otion	Einfügung						
	BM	K Präfixe						
~	Blo	ckerzeugung						
	SLF	Generierung						
	Verwaltung von Modulschemata							
	Kanalblockverwaltung							
	Verv	waltung von Attributzuordnung						
	Save setting as default							
	Loa	d default settings						

Durch diese beiden Befehle haben Sie Zugriff auf den Dialog Auswahl der Schemata für E/A- Modul und den Dialog Auswahl der Kanalblöcke, wo Sie Blockwerte für die verschiedenen Kanal- und Kartentypen festlegen können.

Diese Werte werden für die Blatterzeugung durch Blöcke verwendet, wenn die Blockdefinitionen nicht in den ausgewählten Bauteilreferenzen angegeben sind oder falls der automatische Regler ohne Auswahl der Bauteilreferenzen erstellt wurde. Dadurch werden die Standardblöcke automatisch allen Elementen zugewiesen - Karten und Kanäle.



#### Festlegen der Standardblöcke für Module

CoProgramme VX2+XACIALY Electrical Experts	- 0	×
Configuration (Activity Conditional Explore)     R     Second data Results	- 0	×
Module not mate at a Recole Start   Ende   Detecharpopdist (* 16 Remain)   Scheremanne   Scheremanne		

Das gewählte Schema ermöglicht die Generierung des gesamten Moduls mit bis zu 8 Kanälen in einem Blatt.

Der Pfad zur zugehörigen ".blk" -Datei und die Anzahl der Kanäle werden im linken Fensterbereich angezeigt. Sie können mehr als eine ".blk" -Datei zuordnen.

Ein Rechtsklick auf den Bereich des Schemas zeigt den Befehl **Ansicht** an, durch den Sie eine Vorschau des ausgewählten Blocks anzeigen können.

Um die Darstellung eines E/A-Moduls mit 9 oder mehr Kanälen zu erzeugen, ist es notwendig, ein Start- und ein Endschema und ein Zwischenschema für die Module mit mehr als 16 Kanälen zuzuordnen.



Shaping the Future CAD and Simulation

#### Festlegen der Standardblöcke für Kanäle

Auswahl der Kanalblöcke				×
Analog (Ausgänge) (2)	Analog (Eingänge) (3)	Analog (Ausgänge) (3)	Analog (Eingänge) (4)	Analog (Ausgänge) (4)
Ein/aus Eingangskarten	Ein/aus Ausgangskarten	Analog (Eingänge)	Analog (Ausgänge)	Analog (Eingänge) (2)
*CH_A	ddress	▲ Kanalblockname D:\Programs	NGE+XAO\SEE Electrical Exp Wählen Sie einen Kanalbk	ert V4R3\4.8\5 pck
			Abbrechen	Bestätigen