

Tastenkombinationen

Bewegen des Cursors

Pfeil rechts	Ein Zeichen nach rechts
Pfeil links	Ein Zeichen nach links
CTRL + Pfeil rechts	Wort nach rechts
CTRL + Pfeil links	Wort nach links
Home	Zum Anfang der Zeile
End	Zum Ende der Zeile
CTRL + HOME	Zum Anfang der Datei
CTRL + END	Zum Ende der Datei
PAGE-UP	Eine ganze Seite nach oben
PAGE-DOWN	Eine ganze Seite nach unten
CTRL + PAGE-UP	Zum Anfang des aktuellen Fensters
CTRL + PAGE-DOWN	Zum Ende des aktuellen Fensters

Markieren von Texten

SHIFT + Pfeil rechts	Ein Zeichen nach rechts
SHIFT + Pfeil links	Ein Zeichen nach links
SHIFT + Pfeil oben	Ein Zeile nach oben
SHIFT + Pfeil unten	Ein Zeile nach unten
SHIFT + HOME	Bis zum Anfang der Zeile
SHIFT + END	Bis zum Ende der Zeile
SHIFT + CTRL + HOME	Bis zum Anfang der Datei
SHIFT + CTRL + END	Bis zum Ende der Datei
SHIFT + PAGE-UP	Eine ganze Seite nach oben
SHIFT + PAGE-DOWN	Eine ganze Seite nach unten
SHIFT + CTRL + PAGE-UP	Bis zum Anfang des aktuellen Fensters
SHIFT + CTRL + PAGE-DOWN	Bis zum Ende des aktuellen Fensters
CTRL + A	Alles Markieren

Simatic Manager

Allgemein

CTRL + L



Baustein in die Steuerung laden

CTRL + I

Betriebszustand (CPU -> Stop, Run, Neustart)

CTRL + D

Baugruppenzustand (CPU -> Diagnose usw.)

ALT + A + D



Umschalten auf Ansicht mit Detail's

CTRL + Alt + R

Referenzdaten anzeigen

CTRL + Alt + T

Symboltabelle anzeigen

F5

Bildschirm neu aufbauen (z.B. Fenster „Erreichbare Teilnehmer“)

TABULATOR

Wechseln zwischen linken und rechtem Fenster

Fenster links

Pfeil-rechts

Behälter öffnen

Pfeil-links

Behälter schliessen

Windows(Fn) + Num *

Alle Behälter öffnen, ab aktueller Markierung

Windows(Fn) + Num -

Alle Behälter schliessen, ab aktueller Markierung

Pfeil-auf

einen Behälter nach oben

Pfeil-ab

einen Behälter nach unten

F2

Name des Behälter ändern

Durch Eingabe der **Anfangsbuchstaben** kann direkt auf den gewünschten Behälter gesprungen werden.

Fenster rechts

Pfeil-auf

einen Baustein nach oben

Pfeil-ab

einen Baustein nach unten

RETURN

Baustein öffnen

SHIFT + Pfeil-ab

mehrere Bausteine nach unten markieren

SHIFT + Pfeil-auf

mehrere Bausteine nach oben markieren

SHIFT + End

alle Bausteine bis ans Ende markieren

SHIFT + Home

alle Bausteine bis zum Anfang markieren

F2

Name des Bausteins ändern (nur für Quelldateien sinnvoll)

Durch Eingabe der **Anfangsbuchstaben** kann direkt auf den gewünschten Baustein gesprungen werden.

KOP-FUP-AWL Editor

Allgemein

CTRL + S

CTRL + I

CTRL + D

CTRL + Alt + R

CTRL + Alt + T

ALT + A + S



Baustein speichern

Betriebszustand (CPU -> Stop, Run, Neustart)

Baugruppenzustand (CPU -> Diagnose usw.)

Referenzdaten anzeigen

Symboltabelle anzeigen

Details ein-/ausblenden (Statusfester Bildschirm unten)

Nur in KOP/FUP/AWL

CTRL + L

CTRL + F7



Baustein in die Steuerung laden



Beobachten ein- / ausschalten

CTRL + Pfeil-auf

CTRL + Pfeil-ab

Cursor bleibt beim scrollen auf aktueller Zeile

Cursor bleibt beim scrollen auf aktueller Zeile

CTRL + Q

CTRL + SHIFT + Q

CTRL + SHIFT + K



Symbolische Darstellung ein/aus

Symbolinformation anzeigen ein/aus

Kommentar anzeigen ein/aus

CTRL + J

CTRL + ALT + Q

Symbol auswählen und einfügen aus der Symbolikliste

Gehe zu Verwendungsstelle...

CTRL + R

F2

F3

F7

F8

F9

ALT + F9

F11

F12



Netzwerk einfügen



Darstellung FUP: Und-Box einfügen



Darstellung FUP: Oder-Box einfügen



Darstellung FUP: Zuweisung einfügen



Darstellung FUP: Binär-Eingang einfügen



Darstellung FUP: Anschluss invertieren (Toggle-Funktion)



Darstellung FUP: Leerbox einfügen



Darstellung FUP: Abzweigung einfügen



Darstellung FUP: Verbindung einfügen (zuerst zwei Anschlüsse markieren)

CTRL + 1

CTRL + 2

CTRL + 3

Umschalten auf Darstellung KOP

Umschalten auf Darstellung AWL

Umschalten auf Darstellung FUP

Nur in Quellen

CTRL + B



Quelle übersetzen

Variablen-tabelle

CTRL + 0		Signal auf Log.0 steuern
CTRL + 1		Signal auf Log.1 steuern
CTRL + F7		Beobachten ein- / ausschalten
F9		Steuerwerte in die SPS schreiben
F3		Steuerwerte als Kommentar ein/aus
CTRL + B		Zeile nicht wirksam
F4		Statusformat wählen (durchscrollen)
CTRL + K		Block einfügen
CTRL + J		Symbol auswählen und einfügen aus der Symbolikliste
CTRL + SHIFT + NUM+		Spaltenbreite optimieren
SHIFT + SPACE		Ganze Zeile markieren
SHIFT + Pfeil-ab		Weitere Zeile nach unten markieren
SHIFT + Pfeil-auf		Weitere Zeile nach oben markieren
CTRL + SPACE		Ganze Spalte markieren

- Kommentar kann zwischen den Variablen geschrieben werden, indem zuerst zwei **//** eingegeben werden.
- Es kann wahlweise der absolute oder symbolische Operand eingegeben werden.
- Die Tastenkombinationen für die Cursorsteuerung und um Text zu markieren, können benutzt werden um einzelne oder mehrere Zeilen zu kopieren oder zu löschen.
- Mit Hilfe von **Excel** kann die „Funktion Suchen und Ersetzen“ genutzt werden !

S7-Higraph

CTRL + G



Neue Graphengruppe

CTRL + R



Neuer Zustandsgraph

CTRL + B



Übersetzen

CTRL + L



Zielsystem laden

CTRL + F7



Beobachten (Test)

ALT + F7



Vorheriger Fehler

ALT + F8



Nächster Fehler

CTRL + SHIFT + I

Instanz einfügen

CTRL + SHIFT + Z

Zustand einfügen

CTRL + SHIFT + T



Transition einfügen



CTRL + J

Symbolnamen ein-/ausblenden

CTRL + ALT + T

Symboltabelle anzeigen

CTRL + ALT + Q

Gehe zu Verwendungsstelle



CTRL + ALT + E

Applikationseinstellungen

Programme Allgemein

ALT + Tabulator	Wechseln zwischen den geöffneten Programmen
ALT + SPACE + X	Programm maximieren
ALT + F4	Programm schliessen
SHIFT + F10	Kontextmenü öffnen (entspricht rechter Maustaste)

Dateien Allgemein

CTRL + Tabulator	Wechseln innerhalb eines Programms zwischen den offenen Dateien (Bausteinen)
CTRL + F4	Datei schliessen (Baustein)
CTRL + O	 Öffnen
CTRL + S	 Speichern
CTRL + P	 Drucken
CTRL + Z	 Rückgängig
CTRL + Y	 Wiederherstellen
CTRL + X	 Ausschneiden
CTRL + C	 Kopieren
CTRL + V	 Einfügen
ALT + RETURN	Objekteigenschaften
F5	Bildschirm aktualisieren
ALT + / + X	Datei maximieren (Baustein)
SHIFT + F2	 Fenster übereinander anordnen

Bildschirm Fotos erstellen (Print Screen)

ALT + Print Screen	Aktuelles Fenster in Zwischenablage (z.B. Fehlermeldungen)
Print Screen	ganzer Bildschirm in Zwischenablage

Wenn sehr viele „Print Screen“ gemacht werden müssen, eignet sich das Hilfsprogramm **Snagit** sehr gut dafür.
→ www.techsmith.com