



SFC Visu Generator

Das CODESYS Plug In „SFC Visu Generator“ generiert aus SFC-Programmen und SFC-Funktionsbausteinen entsprechende Visualisierungen.

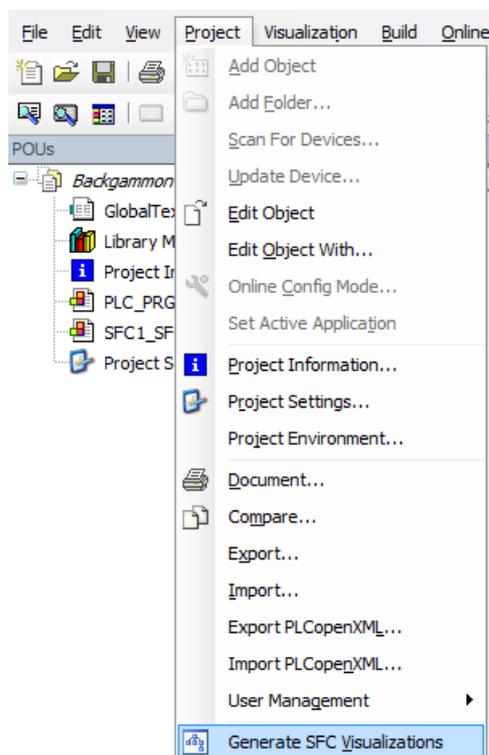
Produktbeschreibung

Lizenzierung:

Es wird keine Lizenz benötigt.

Das Tool „SFC Visu Generator“ generiert Visualisierungen von SFC-Programmen und SFC-Funktionsbausteinen. In den generierten Visualisierungen wird der aktuelle Programmschritt zur Programmlaufzeit farblich hervorgehoben.

Nach der Installation des Packages und Neustart von CODESYS erscheint im Menü „Projekt“ ein neuer Eintrag „Generate SFC Visualizations“ zum Generieren der SFC Visualisierungen.

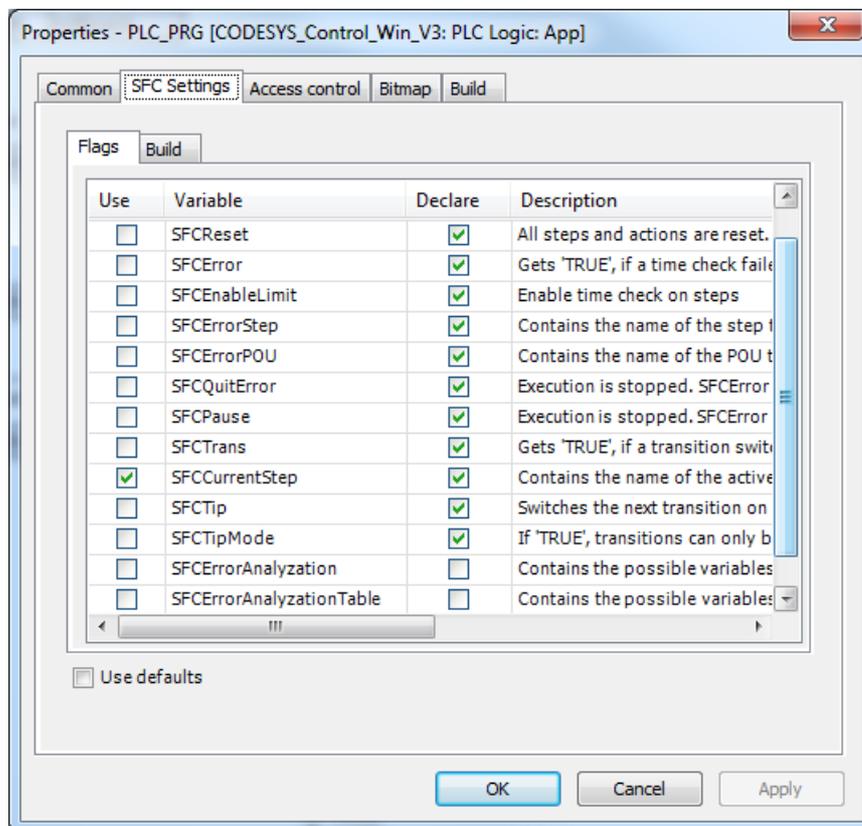


Aufruf des SFC Visu Generators

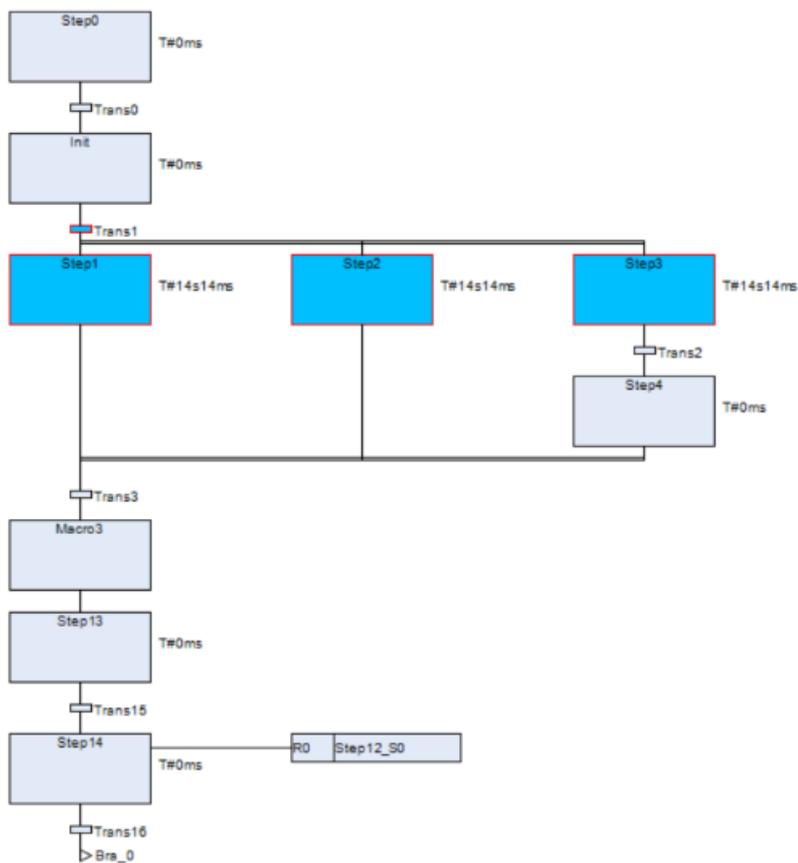
Die generierten Visualisierungen werden im POU-Pool gespeichert. Die Frames der Visualisierungen (xxx_SFC_FRAME) können anschließend über einen Frame in spezielle Visualisierungen eingebettet werden.

Im Fall von SFC-Funktionsbausteinen muss die entsprechende Referenz übergeben werden. Bei SFC-Programmen werden die Variablen direkt von der generierten Visualisierung verwendet. Für SFC-Makros werden eigene Visualisierungen generiert die über einen Mausklick ausgewählt werden können.

Wichtig: In den Eigenschaften jedes SFC-Objektes muss das Flag „SFCCurrentStep“ gesetzt sein. Wenn das Flag nicht gesetzt ist, treten Kompilierungsfehler auf.



Setzen des Flags SFCCurrentStep



Beispiel einer generierten SFC Visualisierung

Allgemeine Informationen

Lieferant:

CODESYS GmbH
 Memminger Straße 151
 87439 Kempten
 Deutschland

Support:

<https://support.codesys.com>

Artikelname:

SFC Visu Generator

Artikelnummer:

000067

Vertrieb:

CODESYS Store

<https://store.codesys.com>

Lieferumfang:

CODESYS Package mit PlugIn

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.10.0 oder höher
Laufzeitsystem	CODESYS Control V3.5.3.0
Unterstützte Plattformen/ Geräte	Alle Hinweis: Verwenden Sie das Projekt „Device Reader“, um die von der Steuerung unterstützten Funktionen zu ermitteln. „Device Reader“ ist kostenlos im CODESYS Store erhältlich.
Zusätzliche Anforderungen	-
Einschränkungen	Makros werden nicht als aktiv markiert
Lizenzierung	Es wird keine Lizenz benötigt.
Erforderliches Zubehör	-

Bitte beachten Sie: Nicht alle CODESYS-Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zu diesen länderspezifischen Einschränkungen erhalten Sie unter sales@codesys.com.

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.