

Einleitung

JetSym 6.0.0 ist die erste Version einer komplett überarbeiteten Produktgeneration von JetSym. Mit der neuen Generation bringen wir JetSym auf den neuesten technologischen Stand. Gleichzeitig modernisieren wir das User Interface Design und verbessern die Usability. In Zukunft wird JetSym den Anwender noch besser hinsichtlich der wachsenden Anforderungen beim Engineering von Maschinen unterstützen.

Mit JetSym 6.0.0 wurden vor allem im Unterbau die Grundlagen für die neue Produktgeneration geschaffen. Die weitere Entwicklung bis zur endgültigen Fertigstellung der neuen Generation findet sukzessive statt, das heißt, in den nächsten Versionen von JetSym werden Schritt für Schritt alle Komponenten von JetSym erneuert.

Systemvoraussetzungen

- Windows 10, Windows 11
- 2 GHz Prozessor
- 4 GB Ram (8 GB empfohlen)
- .NET Framework 4.7.2
- 350 MB Festplattenspeicher
- Microsoft Internet Explorer / Edge

Migration von älteren Versionen

Das Projektformat ist nicht mehr kompatibel mit älteren Versionen von JetSym.

Ein einmal mit einer JetSym Version 6.0.0 oder neuer geöffnetes Projekt kann anschließend nicht mehr mit einer kleineren Versionsnummer von JetSym geöffnet werden.

Integrierte Sicherheitsmechanismen:

- Hinweismeldung beim Öffnen älterer Workspace/Projekte.
- Vor der Konvertierung in das neue 6.0.0 Format findet eine automatische Speicherung des ursprünglichen Projektes als ZIP-Archiv mit Ablage im Projektverzeichnis statt.

Nicht mehr unterstützte Steuerungen

- D203-STX
- JC-24x-STX
- JC-647-STX
- JV-310

Projekte mit diesen Steuerungen können nicht geöffnet werden und müssen mit einer JetSym Version kleiner als 6.0.0 bearbeitet werden.

Wegfall klassisches ST Projektformat und Motion Wizard

JetSym 6.0.0 unterstützt keine Projekte im klassischen ST Format mehr. Der Bereich ST bei Projekt-Neuanlage wurde entfernt. Der Eintrag „Projekt konvertieren“ im Menü „Build“ entfällt damit ebenfalls. Es werden also nur noch STX Steuerungen unterstützt. Weiterhin wird die Funktionalität des Motion Wizard nicht mehr unterstützt. In beiden Fällen sind entsprechende Projekte mit einer JetSym Version kleiner als 6.0.0 zu bearbeiten.

Wegfall Deklarationen und Deklarationseditor

Deklarationsdateien und der Deklarationen Editor werden nicht mehr unterstützt. Deklarationen sind zukünftig direkt als Code innerhalb der .stxp Code Dateien vorzunehmen. Bestehende Deklarationsdateien eines älteren Projekts werden beim ersten Öffnen mit der Version 6.0.0 migriert und im Ordner Includes > Declarations des Projektbaums abgelegt. Bitte beachten Sie, dass die Include-Reihenfolge der Dateien überprüft und ggf. manuell angepasst werden muss.

Verhaltensänderung bei Wertänderungen im Setup und Monitor

Das Verhalten bei der direkten Eingabe von Werten in Setup/Monitor wurde vereinheitlicht und sicherer gemacht. Ab sofort gibt es eine zentrale Einstellmöglichkeit unter Extras > Optionen > Editor > "Anpassung der Werte in Setup/Monitor nur indirekt möglich (Dialog)." Ist diese Option gesetzt, können Änderungen von Variablen nicht mehr direkt vorgenommen werden. Es geht in diesem Fall ein extra Dialog zur Eingabe des neuen Wertes auf. Ist die Option nicht gesetzt, können Wertänderungen direkt in der Tabellenansicht von Setup und Monitor vorgenommen werden. Beim Inkrementieren und Dekrementieren von Werten mittels Tastenkombination ist folgendes zu beachten:

- Bei Eingabe von -/+ wird direkt der Wert "-" bzw. "+" in der Spalte eingetragen.
- Inkrementieren in 1er Schritten mittels Tastenkombi Shift + Minus bzw. Shift + Plus.
- Inkrementieren in 10er Schritten mittels Tastenkombi Ctrl + Minus bzw. Ctrl + Plus.
- Inkrementieren in 100er Schritten mittels Tastenkombi Shift + Ctrl + Minus bzw. Shift + Ctrl + Plus.

Bitte lesen Sie in jedem Fall auch das entsprechende Versions-Update (zu finden in der Online-Hilfe > Versionsupdate PDF-Handbücher).