



# JetSym

Versionsupdate von V. 5.6.1 auf V. 5.6.2

We automate your success

Jetter AG  
Gräterstrasse 2  
71642 Ludwigsburg,

Telefon:  
Zentrale +49 7141 2550-0  
Vertrieb +49 7141 2550-531  
Technische Hotline +49 7141 2550-444

**E-mail:**

Hotline	hotline@jetter
Vertrieb	sales@jetter

Version 1.00.1

2020-10-08

Dieses Dokument wurde von der Jetter AG mit der gebotenen Sorgfalt und basierend auf dem ihr bekannten Stand der Technik erstellt. Änderungen und technische Weiterentwicklungen an unseren Produkten werden nicht automatisch in einem überarbeiteten Dokument zur Verfügung gestellt. Die Jetter AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

---

## Inhaltsverzeichnis

1	Erweiterungen.....	1
1.1	OPC-UA.....	1
1.1.1	Automatischer Rebuild nach Änderung der OPC-UA-Symboltabelle.....	1
1.1.2	Namenskonflikthanzeige bei exportierten Variablen über OPC UA.....	1
1.2	Setup.....	1
1.2.1	Strukturierte Elemente im Setup um 2 Ebenen aufklappen.....	1
2	Beseitigte Software-Bugs.....	2
2.1	Allgemein.....	2
2.1.1	Installation ersetzt WIBU-Softwareteile durch sicherere Versionen.....	2
2.1.2	Tag-DB-Datei.....	2
2.2	Motion-Setup.....	2
2.2.1	Fehler in Kontextmenü.....	2
2.2.2	Achsen fälschlicherweise vom Typ MC.....	2
2.3	OPC UA.....	2
2.3.1	Konfigurationsseite ließ sich nicht öffnen.....	2
2.4	Oszilloskop.....	2
2.4.1	Der Wert "Regler" wurde aus Auswahl entfernt.....	2
2.4.2	Nicht-lokalisierte boolesche Variablen wurden nicht richtig aufgezeichnet.....	2
2.5	STX.....	3
2.5.1	IntelliSense bot "STATIC" Members nicht zur Auswahl via "Klassenname" an.....	3
2.5.2	Absturz des STX-Compilers bei Variablendeklaration.....	3
3	Wichtige Hinweise.....	4
3.1	Installation von JetSym.....	4
3.1.1	.NET-Framework 4.7.2.....	4



# 1 Erweiterungen

Nachfolgend sind alle bei dieser Version hinzugekommenen Features sowie Erweiterungen aufgelistet.

## 1.1 OPC-UA

### 1.1.1 Automatischer Rebuild nach Änderung der OPC-UA-Symboltabelle

Wenn Variablen in der OPC-UA-Symboltabelle publiziert oder nicht mehr publiziert werden, wird der nächste Build auf jeden Fall als Rebuild durchgeführt, damit diese Änderungen wirksam werden.

### 1.1.2 Namenskonfliktanzeige bei exportierten Variablen über OPC UA

In der OPC UA-Symboltabelle wird bei Variablen, die einen Namenskonflikt mit internen STX-Klassen hervorrufen, eine Warnmeldung ausgegeben.

## 1.2 Setup

### 1.2.1 Strukturierte Elemente im Setup um 2 Ebenen aufklappen

Im Setup können strukturierte Elemente um 2 Ebenen aufgeklappt werden. Damit ist ein Konstrukt **Array of Struct** vollständig aufgeklappt, ohne noch tiefer liegende Unterelemente zu sehen.

## 2 Beseitigte Software-Bugs

Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Softwareversion beseitigten Bugs. Bitte beachten Sie auch die Seite **offene Punkte** in der Online-Hilfe.

### 2.1 Allgemein

#### 2.1.1 Installation ersetzt WIBU-Softwareteile durch sicherere Versionen

Beim Installieren dieser JetSym-Version werden bisher verwendete WIBU-Softwareteile durch sicherere WIBU-Softwareteile ausgetauscht, da diese, laut WIBU, Sicherheitslücken aufwiesen.

#### 2.1.2 Tag-DB-Datei

In den Tag-DB-Dateien (.jde-Endung) konnten ungültige Adressen, z. B. -1, vorkommen, wenn der Menüpunkt **Projekt/Deklarationen Exportieren** ausgewählt wurde.

### 2.2 Motion-Setup

#### 2.2.1 Fehler in Kontextmenü

Auf der Seite **Verstärker** im Motion Setup sind hinter dem **Kopieren-Kontextmenü** auf den Elementen **Temperatur Leistungsteil** sowie **Interne Temperatur** nicht die richtigen Motion API Einträge hinterlegt.

#### 2.2.2 Achsen fälschlicherweise vom Typ MC

Wenn nach einem Hardware-Scan Achsen des Typs **JM1xx/JM2xx** in eine Hardwarekonfiguration übernommen wurden, dann wurden diese fälschlicherweise als MC-JM1xx/MC-JM2xx konfiguriert.

### 2.3 OPC UA

#### 2.3.1 Konfigurationsseite ließ sich nicht öffnen

Nach einem Doppelklick auf den **OPCUA**-Knoten kam es zu einer Exception und die Konfigurationsseite wurde nicht geöffnet.

### 2.4 Oszilloskop

#### 2.4.1 Der Wert "Regler" wurde aus Auswahl entfernt

Der Wert **Regler** ist jetzt nicht mehr im Oszilloskop Wizard auswählbar (Live-Modus, Zugriffstyp **Register**, Wertegruppe **Status**).

#### 2.4.2 Nicht-lokalisierte boolesche Variablen wurden nicht richtig aufgezeichnet

Im Live-Modus des Oszilloskops wurden nicht-lokalisierte boolesche Variablen nicht oder mit falschen Werten aufgezeichnet (andere Werte als **0** oder **1**).

## 2.5 STX

### 2.5.1 IntelliSense bot "STATIC" Members nicht zur Auswahl via "Klassenname" an

Zuweisungen an statische Klassenmember lieferten fälschlicherweise die Compilerfehlermeldung **3512: Identifier is not a type** aufgrund eines Fehlers im Compiler.

### 2.5.2 Absturz des STX-Compilers bei Variablendeklaration

Wenn man eine Variable mit demselben Namen wie eine interne Compilerfunktion (z.B. inc oder dec) angelegt und dieser gleich einen Wert zugewiesen hatte, stürzte der STX-Compiler beim Übersetzen ab.

## **3 Wichtige Hinweise**

### **3.1 Installation von JetSym**

Das Installationsprogramm von JetSym muss mit Admin-Rechten gestartet werden, um eine Lizenzierung von JetSym während des Installationsvorgangs durchzuführen.

#### **3.1.1 .NET-Framework 4.7.2**

Für diese JetSym-Version wird .NET-Framework 4.7.2 benötigt.