



## JetViewSoft

Versionsupdate von V. 4.0.6 auf V. 5.0.0

We automate your success.

Version 1.00

Februar 2016 / Printed in Germany

Dieses Dokument hat die Jetter AG mit der gebotenen Sorgfalt und basierend auf dem ihr bekannten Stand der Technik erstellt.

Bei Änderungen, Weiterentwicklungen oder Erweiterungen bereits zur Verfügung gestellter Produkte wird ein überarbeitetes Dokument nur beigelegt, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben oder von der Jetter AG für sinnvoll erachtet wird. Die Jetter AG übernimmt keine Haftung und Verantwortung für inhaltliche oder formale Fehler, fehlende Aktualisierungen sowie daraus eventuell entstehende Schäden oder Nachteile.

Die im Dokument aufgeführten Logos, Bezeichnungen und Produktnamen sind geschützte Marken der Jetter AG, der mit ihr verbundenen Unternehmen oder anderer Inhaber und dürfen nicht ohne Einwilligung des jeweiligen Inhabers verwendet werden.

# Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>Neuerungen und Erweiterungen</b>  | <b>7</b>  |
|          | Neue Vektorgrafik-Plattform für Entwurfs- und Laufzeit.....  | 7         |
|          | Neues Control „Slider“ für die Vektorgrafik-Plattform.....   | 7         |
|          | Neues Control „SVG Grafik“ für die Vektorgrafik-Plattform .....  | 7         |
|          | Skalieren von Texten in Objekten für die Vektorgrafik-Plattform .....  | 7         |
|          | Projektkonverter für das Upgrade auf Vektorgrafik.....   | 7         |
|          | Gesten für Wischen, Zoomen und Scrollen .....  | 8         |
|          | Neue Events für geometrische Objekte und Bilder in STX- Laufzeit .....   | 8         |
|          | JetSym-Datentyp Bits wird in JetViewSoft und JVER unterstützt (alle STX-Plattformen) .....                                     | 8         |
|          | Post Deploy Step zum Ausführen einer Batch-Datei .....   | 8         |
|          | Ordner im Output-Verzeichnis können vor dem Löschen geschützt werden .....   | 9         |
|          | Text im Textfeld, Eingabefeld und Button in der Entwurfsansicht ändern - "Live Editing" .....                                  | 9         |
|          | Gesamtfortschrittsanzeigen beim Deployment wurden überarbeitet.....  | 9         |
|          | Objekt-Vorschau mit Farbauswahl für deren Hintergrund .....  | 9         |
|          | Name und ID eines Objektes im Property-Grid sind jetzt permanent sichtbar .....  | 9         |
|          | Neuer Restart-Button in der Toolbar - Vereinfachtes Deployment auf das Gerät<br>(Zusammenfassung der Einzelschritte) .....     | 9         |
|          | Beim Wechsel des selektierten Objekts wird das Property-Grid nicht gescrollt .....   | 10        |
|          | "Open"-Kommando allgemein verfügbar für Dateien in Unterordnern des Projektbaums .....   | 10        |
|          | Bestätigungs-Dialog für das Löschen im Projekt-Baum mit "Don't show again" .....   | 10        |
|          | Checkbox über VisuCmd(Get)Attribute bedienbar .....  | 10        |
|          | Start-/Stop-Simulation auch im Debug-Menü verfügbar .....  | 10        |
|          | Neue Makro-Kommandos in der Vektorgrafik-Plattform: "Focus" und "Scroll" .....   | 10        |
| <b>3</b> | <b>Beseitigte Software-Bugs</b>  | <b>11</b> |
|          | Fehlverhalten beim Add Folder Dialog beseitigt .....   | 11        |
|          | FontStyles der Header im Grid lassen sich nicht mehr ändern .....  | 11        |
|          | Fehlende Initialisierung einer DynIO bei einer Combobox .....  | 11        |
|          | Combobox vom Typ DropDownList lässt sich nicht mit dem Digipot bedienen.....   | 11        |
|          | Absturz der Laufzeit, wenn ein Alarm bestätigt werden soll, dessen Trigger bereits<br>zurückgesetzt wurde .....                | 12        |
|          | Datei-Links in Ordnern des Projektbaums werden beim Build nicht richtig in den Output-Ordner<br>abgebildet.....                | 12        |
|          | Falsche Anzeige von Alarmen nach Quittierung .....   | 12        |
|          | State-Button mit Variablen-Dynamik wird teilweise nicht richtig aktualisiert.....  | 12        |
|          | Absturz der Entwurfszeit, wenn eine Gruppierung mit Events aus der Bibliothek importiert wurde<br>.....                        | 13        |
|          | STX-Kommando "VisuCmdBackgroundColor" funktionierte bei Button-Objekten nicht.....   | 13        |
|          | Beim JVM507B können in der Simulation Softkey-Masken nicht mit F-Tasten bedient werden .                                       | 13        |
|          | "Foreign key constraint error" in der Hardware-Ressource .....   | 13        |
|          | Der Undo-/Redo-Mechanismus in den Ressourcen-Ansichten funktioniert nicht richtig .....  | 14        |
|          | Der Zoomregler wurde in Standard - und System-Ressourcen von der Navigationsleiste des<br>Ressourcen-Grids überschrieben ..... | 14        |
|          | Projekte mit Alarm-Konfiguration waren zur Laufzeit nicht mit der Tab-Taste bzw. dem Digipot<br>bedienbar .....                | 14        |
|          | Änderungen von Variablennamen in JetSym werden in JetViewSoft nicht erkannt .....  | 14        |
|          | Die Einstellung "ConfirmWriteTag" für das Digipot wird ignoriert.....  | 15        |

|  |    |
|--|----|
| Die Combobox löst kein OnSelectionChange-Event aus.....  | 15 |
| Aufgeklappte Array- und Struct-Elemente werden beim Löschen der Variablen weiterhin<br>angezeigt.....  | 15 |
| Die Registeradressierung ist fehlerhaft, wenn ein ArrayOfStruct einen RL-String enthält.....   | 15 |
| Fehler beim Zoomen der Ressourcen-Ansicht behoben .....  | 16 |
| NavigationKey der letzten Softkey-Seite ist falsch platziert .....   | 16 |
| Sonderzeichen und Umlaute werden beim Anlegen von Workspace und Projekt fälschlicher<br>Weise erlaubt.....   | 16 |
| Die Hintergrundfarbe einer Maske zur Entwurfszeit ändern hat ein Refresh-Problem.....  | 16 |
| Für den CAN-Deployment-Pfad wird immer der FTP-Deployment-Pfad verwendet.....  | 17 |
| Auf Touch-Geräten wurden zwei onMouseLeave-Events gefeuert, obwohl dazwischen keine<br>Mausbewegung stattgefunden hat .....  | 17 |
| STX-Combobox nimmt nicht immer eine Selektion an .....   | 17 |
| Wurde das Makrokommando WriteVariable auf eine Stringvariable angewendet, dann wurde der<br>erste Punkt, der im zu schreibenden Wert enthalten war in ein Komma umgewandelt..... | 17 |
| Die beiden kleinsten Font-Größen werden in der S-Plattform zur Laufzeit zu groß dargestellt .  | 18 |
| Digipot-Bedienung auf JVM-104 von List- und Combobox beeinflusst Tasten-Bits.....  | 18 |
| MessageBox lässt sich nicht mit dem Digipot quittieren / JVM-CE 6.0.....   | 18 |
| Grafikfehler im Meter-Objekt .....   | 18 |

# 1 Einleitung

## Übersicht Version 5.0.0

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über neu hinzugekommene oder erweiterte Funktionen und die beseitigten Software-Bugs:

| Funktion  | Neu | Erweitert | Korrigiert |
|---|-----|-----------|------------|
| Neue Vektorgrafik-Plattformen für Entwurfs- und Laufzeit  | ✓   |           |            |
| Neues Control „Slider“ für die Vektorgrafik-Plattform   | ✓   |           |            |
| Neues Control „SVG Grafik“ für die Vektorgrafik-Plattform   | ✓   |           |            |
| Skalieren von Texten in Objekten  | ✓   |           |            |
| Projektkonverter für das Upgrade auf Vektorgrafik   |     | ✓         |            |
| Gesten für Wischen, Zoomen und Scrollen   | ✓   | ✓         |            |
| Neue Events für geometrische Objekte und Bilder in STX- Laufzeit  | ✓   | ✓         |            |
| JetSym-Datentyp Bits wird in JetViewSoft und JVER unterstützt (alle STX-Plattformen)                              | ✓   | ✓         |            |
| Post Deploy Step zum Ausführen einer Batch-Datei  | ✓   |           |            |
| Ordner im Output-Verzeichnis können vor dem Löschen geschützt werden  | ✓   |           |            |
| Text im Textfeld, Eingabefeld und Button in der Entwurfsansicht ändern - "Live Editing"                           | ✓   |           |            |
| Gesamtfortschrittsanzeigen beim Deployment wurden überarbeitet  |     | ✓         |            |
| Objekt-Vorschau mit Farbauswahl für deren Hintergrund   |     | ✓         |            |
| Name und ID eines Objektes im Property-Grid sind jetzt permanent sichtbar   | ✓   |           |            |
| Neuer Restart-Button in der Toolbar - Vereinfachtes Deployment auf das Gerät (Zusammenfassung der Einzelschritte) | ✓   | ✓         |            |
| Beim Wechsel des selektierten Objekts wird das Property-Grid nicht gescrollt                                      |     | ✓         |            |
| "Open"-Kommando allgemein verfügbar für Dateien in Unterordnern des Projektbaums                                  |     | ✓         |            |
| Bestätigungs-Dialog für das Löschen im Projekt-Baum mit "Don't show again"  |     | ✓         |            |
| Checkbox über VisuCmd(Get)Attribute bedienbar   |     | ✓         |            |
| Start-/Stop-Simulation auch im Debug-Menü verfügbar   |     | ✓         |            |
| Neue Makro-Kommandos in der Vektorgrafik-Plattform: "Focus" und "Scroll"  | ✓   |           |            |
| Fehlverhalten beim Add Folder Dialog beseitigt  |     |           | ✓          |
| FontStyles der Header im Grid lassen sich nicht mehr ändern   |     |           | ✓          |
| Fehlende Initialisierung einer DynIO bei einer Combobox   |     |           | ✓          |
| Combobox vom Typ DropDownList lässt sich nicht mit dem DigiPot bedienen   |     |           | ✓          |
| Absturz der Laufzeit, wenn ein Alarm bestätigt werden soll, dessen Trigger bereits zurückgesetzt wurde            |     |           | ✓          |
| Datei-Links in Ordnern des Projektbaums werden beim Build nicht richtig in den Output-Ordner abgebildet           |     |           | ✓          |

# 1 Einleitung

| Funktion   | Neu | Erweitert | Korrigiert |
|--|-----|-----------|------------|
| Falsche Anzeige von Alarmen nach Quittierung   |     |           | ✓          |
| State-Button mit Variablen-Dynamik wird teilweise nicht richtig aktualisiert   |     |           | ✓          |
| Absturz der Entwurfszeit, wenn eine Gruppierung mit Events aus der Bibliothek importiert wurde   |     |           | ✓          |
| STX-Kommando "VisuCmdBackgroundColor" funktionierte bei Button-Objekten nicht  |     |           | ✓          |
| Beim JVM507B können in der Simulation Softkey-Masken nicht mit F-Tasten bedient werden   |     |           | ✓          |
| "Foreign key constraint" error in der Hardware-Ressource   |     |           | ✓          |
| Der Undo-/Redo-Mechanismus in den Ressourcen-Ansichten funktioniert nicht richtig  |     |           | ✓          |
| Der Zoomregler wurde in Standard - und Systemressourcen von der Navigationsleiste des Ressourcen-Grids überschrieben   |     |           | ✓          |
| Projekte mit Alarm-Konfiguration waren zur Laufzeit nicht mit der Tab-Taste bzw. dem Digipot bedienbar   |     |           | ✓          |
| Änderungen von Variablennamen in JetSym werden in JetViewSoft nicht erkannt  |     |           | ✓          |
| Die Einstellung "ConfirmWriteTag" für das Digipot wird ignoriert   |     |           | ✓          |
| Die Combobox löst kein OnSelectionChange-Event aus   |     |           | ✓          |
| Aufgeklappte Array- und Struct-Elemente werden beim Löschen der Variablen weiterhin angezeigt  |     |           | ✓          |
| Die Registeradressierung ist fehlerhaft, wenn ein ArrayOfStruct einen RL-String enthält  |     |           | ✓          |
| Fehler beim Zoomen der Ressourcen-Ansicht behoben  |     |           | ✓          |
| NavigationKey der letzten Softkey-Seite ist falsch platziert   |     |           | ✓          |
| Sonderzeichen und Umlaute werden beim Anlegen von Workspace und Projekt fälschlicher Weise erlaubt   |     |           | ✓          |
| Die Hintergrundfarbe einer Maske zur Entwurfszeit ändern hat ein Refresh-Problem   |     |           | ✓          |
| Für den CAN-Deployment-Pfad wird immer der FTP-Deployment-Pfad verwendet   |     |           | ✓          |
| Auf Touch-Geräten wurden zwei onMouseLeave-Events gefeuert, obwohl dazwischen keine Mausbewegung stattgefunden hat   |     |           | ✓          |
| STX-Combobox nimmt nicht immer eine Selektion an   |     |           | ✓          |
| Wurde das Makrokommando WriteVariable auf eine Stringvariable angewendet, dann wurde der erste Punkt, der im zu schreibenden Wert enthalten war in ein Komma umgewandelt |     |           | ✓          |
| Die beiden kleinsten Font-Größen werden in der S-Plattform zur Laufzeit zu groß dargestellt  |     |           | ✓          |
| Digipot-Bedienung auf JVM-104 von List- und Combobox beeinflusst Tasten-Bits   |     |           | ✓          |
| Messagebox lässt sich nicht mit dem Digipot quittieren / JVM-CE 6.0  |     |           | ✓          |
| Grafikfehler im Meter-Objekt   |     |           | ✓          |

## 2 Neuerungen und Erweiterungen

---

**Einleitung** Die vorliegende Version beinhaltet folgende neuen bzw. erweiterten Features.

---

### Neue Vektorgrafik-Plattform für Entwurfs- und Laufzeit

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Plattformen** Plattform, die vollständige verlustfreie Skalierbarkeit aller Objekte (außer Bitmap-Grafiken) gewährleistet. Damit können Projekte, die für eine bestimmte Zielauflösung entworfen wurden verlustfrei auf Displays mit abweichender Auflösung verwendet werden.

---

### Neues Control „Slider“ für die Vektorgrafik-Plattform

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Bedienung** Auf der Vektorgrafik-Plattform steht das neue Objekt Slider (Schieberegler) zur Verfügung.

---

### Neues Control „SVG Grafik“ für die Vektorgrafik-Plattform

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Bedienung** Auf der Vektorgrafik-Plattform können SVG-Grafiken direkt eingebunden werden.

---

### Skalieren von Texten in Objekten für die Vektorgrafik-Plattform

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Bedienung** Werden Textbehaftete Controls skaliert/gezoomt, dann skaliert auf der Vektorgrafik der enthaltene Text mit.

---

### Projektkonverter für das Upgrade auf Vektorgrafik

---

**Entwurfszeit:  
Bedienung** Der Projektkonverter wurde so erweitert, dass ein Projektupgrade von allen älteren Plattformen auf die Vektorgrafik-Plattform möglich ist.

---

### Gesten für Wischen, Zoomen und Scrollen

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Bedienung**                      Gesten für die Vektorgrafik- & die STX-Plattform

Wischen (Swipe)

Gesten für die Vektorgrafik-Plattform

Scrollen (Pan)

Zoomen (Pinch)

---

### Neue Events für geometrische Objekte und Bilder in STX- Laufzeit

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Eventhandhabung**                      Folgende Events stehen zur Verfügung:

OnMouseDown

OnMouseUp

OnMouseLeave

OnMouseEnter

Anwendungsbeispiel:

Eine Achse mit OnButtonDown gestartet. Verrutscht man nun auf dem Touchdisplay, so dass man den Eingabebereich des gedrückten Buttons verlässt, wird das OnButtonUp-Event zum Anhalten der Achse nicht mehr gefeuert. Hier schafft das OnMouseLeave-Event Abhilfe.

---

### JetSym-Datentyp Bits wird in JetViewSoft und JVER unterstützt (alle STX-Plattformen)

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Kommunikation**                      Der Datentyp Bits (Anbindung über TagDB) verhält sich in JetViewSoft und JVER wie ein DWORD.

Im JetSym kann dieser Datentyp für das Arbeiten mit Registerbits verwendet werden.

---

### Post Deploy Step zum Ausführen einer Batch-Datei

---

**Entwurfszeit:  
Compiler**                              Nach dem Deployment ist es möglich, automatisch ein Kommando abzusetzen, welches eine Batch-Datei ausführt.

## Ordner im Output-Verzeichnis können vor dem Löschen geschützt werden

---

**Entwurfszeit:** Die zentrale Datei „Application.config“ im Platforms-Verzeichnis wurde eingeführt. In ihr werden Verzeichnisse aufgelistet, die vom Löschen ausgeschlossen werden sollen.  
**Compiler**

---

## Text im Textfeld, Eingabefeld und Button in der Entwurfsansicht ändern - "Live Editing"

---

**Entwurfszeit:** In der Vektorgrafik-Plattform wurde das direkte Ändern von Texten in Textfeldern, Eingabefeldern und Buttons umgesetzt.  
**Bedienung**

---

## Gesamtfortschrittsanzeigen beim Deployment wurden überarbeitet

---

**Entwurfszeit:** Die Fortschrittsanzeige bezieht sich nun auf die gesamte Dauer des Deployments und nicht auf die Zeit für die Übertragung einer Datei benötigt wird.  
**Bedienung**

---

## Objekt-Vorschau mit Farbauswahl für deren Hintergrund

---

**Entwurfszeit:** Haben Objekte die gleiche Farbe wie der Hintergrund der Objektvorschau, dann kann jetzt eine andere Hintergrundfarbe gewählt werden, um die Sichtbarkeit zu erhöhen.  
**Bedienung**

---

## Name und ID eines Objektes im Property-Grid sind jetzt permanent sichtbar

---

**Entwurfszeit:** Im Property-Grid wurden die Eigenschaften für Name und ID fixiert, d.h. diese Felder sind immer sichtbar und unabhängig vom Scrollen im Property-Grid.  
**Bedienung**

---

## Neuer Restart-Button in der Toolbar - Vereinfachtes Deployment auf das Gerät (Zusammenfassung der Einzelschritte)

---

**Entwurfszeit:** Neuer Button, um in einem Vorgang die Laufzeit anzuhalten. Je Konfiguration werden dann die Schritte Speichern, Compile, Deploy ausgeführt und die Laufzeit neu gestartet.  
**Bedienung**

---

## Beim Wechsel des selektierten Objekts wird das Property-Grid nicht gescrollt

---

**Entwurfszeit:** Siehe Überschrift.  
**Bedienung**

---

## "Open"-Kommando allgemein verfügbar für Dateien in Unterordnern des Projektbaums

---

**Entwurfszeit:** In Projektunterordnern können beliebige Dateien eingebunden werden. Hier wird jetzt das mit der Dateiendung verknüpfte Icon angezeigt. Ein Doppelklick auf eine solche Datei startet die damit verknüpfte Anwendung und lädt die Datei.  
**Bedienung**

---

## Bestätigungs-Dialog für das Löschen im Projekt-Baum mit "Don't show again"

---

**Entwurfszeit:** Siehe Überschrift.  
**Bedienung**

---

## Checkbox über VisuCmd(Get)Attribute bedienbar

---

**Entwurfs-/Laufzeit:** Auf allen STX-Plattformen kann der Checked-Zustand der Checkbox aus der STX-Steuerung ausgelesen und gesetzt werden.  
**Bedienung**

---

## Start-/Stop-Simulation auch im Debug-Menü verfügbar

---

**Entwurfszeit:** Siehe Überschrift.  
**Bedienung**

---

## Neue Makro-Kommandos in der Vektorgrafik-Plattform: "Focus" und "Scroll"

---

**Entwurfs-/Laufzeit:** Die beiden Makro-Kommandos kommen neu hinzu:  
**Bedienung**

Focus(In/Out) bzw. Focus(In/Out, factor)  
Scroll(Left/Right/Up/Down, offset)

---

---

## 3 Beseitigte Software-Bugs

---

**Einleitung** Dieses Kapitel beschreibt die in der neuen Softwareversion beseitigten Bugs.

---

### Fehlverhalten beim Add Folder Dialog beseitigt

---

**Entwurfszeit:  
Bedienung** Es ist nicht mehr möglich den Dialog mit OK zu beenden, ohne dass ein Ordnername vergeben wurde.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

### FontStyles der Header im Grid lassen sich nicht mehr ändern

---

**Entwurfszeit:  
Bedienung** In einem bestehenden Grid hatten Änderungen des Fontstyles für die Spalten- und Zeilenüberschriften keine Auswirkung.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

### Fehlende Initialisierung einer DynIO bei einer Combobox

---

**Laufzeit:  
Darstellungsfehler** Wurde eine Combobox mit einer DynIO (TargetProperty = Text) belegt, dann wurde deren Text beim erstmaligen Anzeigen nicht in den Datenpunkt synchronisiert.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

### Combobox vom Typ DropDownList lässt sich nicht mit dem Digipot bedienen

---

**Laufzeit:  
Bedienung** Bei einer Combobox vom Typ DropDownList ließ sich die Auswahlliste der Combobox mit dem Digipot öffnen, aber innerhalb der Auswahlliste funktionierte das Digipot nicht.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

## **Absturz der Laufzeit, wenn ein Alarm bestätigt werden soll, dessen Trigger bereits zurückgesetzt wurde**

---

**Laufzeit:** Absturz der Laufzeit, wenn ein Alarm bereits wieder deaktiviert wurde.  
**Alarmservice**

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

## **Datei-Links in Ordnern des Projektbaums werden beim Build nicht richtig in den Output-Ordner abgebildet**

---

**Entwurfszeit:** Der Fehler wurde im STX-Compiler beseitigt.  
**Compiler**

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

## **Falsche Anzeige von Alarmen nach Quittierung**

---

**Laufzeit:** Wurde ein nicht mehr aktiver Alarm in der HistoryList bestätigt, dann tauchte er als aktiver, quittierter Alarm in der StateList und in den Alarm-Dialogen wieder auf. Dieses Fehlverhalten betraf nur Alarme mit Triggern auf Enter-Range und LeaveRange.  
**Alarmservice**

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

## **State-Button mit Variablen-Dynamik wird teilweise nicht richtig aktualisiert**

---

**Laufzeit:** Wenn ein Button vom Typ "State" mit einer Dynamik verbunden wurde konnte es sein, dass Änderungen an der zugehörigen Variable nicht zu einem Refresh des Buttons geführt haben.  
**Darstellungsfehler**

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## Absturz der Entwurfszeit, wenn eine Gruppierung mit Events aus der Bibliothek importiert wurde

---

**Entwurfszeit:  
Bibliothek** Der Fehler wurde beseitigt.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## STX-Kommando "VisuCmdBackgroundColor" funktionierte bei Button-Objekten nicht

---

**Laufzeit:  
Bedienung** Der Fehler wurde beseitigt.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## Beim JVM507B können in der Simulation Softkey-Masken nicht mit F-Tasten bedient werden

---

**Laufzeit:  
Simulation** Bei der Simulation des JVM507B fehlte die Zuordnung der F-Tasten zu den Softkey-Positionen. Dadurch konnte ein dort hinterlegter Softkey nicht durch die zugehörige F-Taste ausgelöst werden.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## “Foreign key constraint error” in der Hardware-Ressource

---

**Entwurfszeit:  
Ressourcenverwaltung** Das Einfügen von neuen Elementen in der Ansicht für die Hardware-Ressource führte zu obigem Fehler.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### **Der Undo-/Redo-Mechanismus in den Ressourcen-Ansichten funktioniert nicht richtig**

---

**Entwurfszeit:  
Ressourcenverwaltung** Das Fehlverhalten wurde für alle Ressourcen-Ansichten (Hardware-, System- & Standard-Ressource) korrigiert.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### **Der Zoomregler wurde in Standard - und System-Ressourcen von der Navigationsleiste des Ressourcen-Grids überschrieben**

---

**Entwurfszeit:  
Ressourcenverwaltung** Die Fensterlayouts der obigen Ansichten wurden korrigiert.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### **Projekte mit Alarm-Konfiguration waren zur Laufzeit nicht mit der Tab-Taste bzw. dem Digipot bedienbar**

---

**Laufzeit:  
Alarmservice** Bei Projekten mit Alarm-Konfiguration funktioniert zur Laufzeit die Navigation mit der Tab-Taste oder mit dem Digipot nicht. Es konnten auch keine Werte mit dem Digipot in Eingabefeldern geändert werden.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### **Änderungen von Variablennamen in JetSym werden in JetViewSoft nicht erkannt**

---

**Entwurfszeit:  
Variablenhandhabung** Wurde in JetSym ein Name innerhalb einer Datenstruktur geändert, dann wurde diese Änderung in JetViewSoft nicht erkannt. Ein konfigurierter Datenpunkt auf dieses Strukturelement funktionierte zur Laufzeit nicht. Es wird jetzt vom Compiler ein Fehler ausgegeben.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## Die Einstellung "ConfirmWriteTag" für das Digipot wird ignoriert

---

**Laufzeit:  
Variablenhandhabung**      Wurde diese Einstellung in den Projekt-Eigenschaften aktiviert, so zeigte sie zur Laufzeit keine Wirkung. Es wurde vor der Wertübernahme kein Bestätigungsdialog angezeigt.

---

**Abhilfe/Workaround**      -

---

## Die Combobox löst kein OnSelectionChange-Event aus

---

**Entwurfszeit:  
Eventhandhabung**      Eine Combobox ohne DynIO (TargetProperty = ListIndex) löst zur Laufzeit kein OnSelectionChange-Event aus, wenn der Anwender die Auswahl ändert.

---

**Abhilfe/Workaround**      -

---

## Aufgeklappte Array- und Struct-Elemente werden beim Löschen der Variablen weiterhin angezeigt

---

**Entwurfszeit:  
Variablenhandhabung**      Wurde der Baumknoten einer Strukturvariablen im Variablenfenster expandiert und anschließend die Variable gelöscht, so wurden im Variablenfenster weiterhin die Details der gelöschten Variablen angezeigt.

---

**Abhilfe/Workaround**      -

---

## Die Registeradressierung ist fehlerhaft, wenn ein ArrayOfStruct einen RL-String enthält

---

**Entwurfszeit:  
Variablenhandhabung**      Das zweite Array-Element hat eine falsche Startadresse, wenn ein RL-String in einem Struct-Element enthalten ist, der nicht bei einem ganzen Register anfängt. Die Adressberechnung wurde korrigiert

---

**Abhilfe/Workaround**      -

---

#### Fehler beim Zoomen der Ressourcen-Ansicht behoben

---

**Entwurfszeit:  
Ressourcenverwaltung**                      Darstellungsfehler beim Zoomen über den Zoomregler in der Ressourcen-Ansicht wurde beseitigt.

---

**Abhilfe/Workaround**                      -

---

#### NavigationKey der letzten Softkey-Seite ist falsch platziert

---

**Entwurfs-/Laufzeit:  
Darstellungsfehler**                      Wurde bei einer zweispaltigen Softkey-Maske mit NavigationKeys auf Auto mehr als eine Seite verwendet, dann wurde auf der letzten Softkey-Seite der NavigationKey fälschlicherweise auf der gegenüberliegenden Spalte angezeigt. Dies führte in der Laufzeit zu einer Verschiebung der Softkeys in der letzten Spalte und evtl. zu einer unnötigen weiteren Softkey-Seite, wobei dann dort auch die Zuordnungen zu den Tasten nicht mehr gestimmt hat.  
Alle Seiten, die beim Navigieren im Automodus auf die Seite folgen, die nur den Navigate Back Pfeil enthält, dürfen gar keine Navigationspfeile anzeigen.

---

**Abhilfe/Workaround**                      -

---

#### Sonderzeichen und Umlaute werden beim Anlegen von Workspace und Projekt fälschlicher Weise erlaubt

---

**Entwurfszeit:  
Bedienung**                                      Kritische Sonderzeichen sind nicht mehr erlaubt.

---

**Abhilfe/Workaround**                      -

---

#### Die Hintergrundfarbe einer Maske zur Entwurfszeit ändern hat ein Refresh-Problem

---

**Entwurfszeit:  
Darstellungsfehler**                      Wurde die Hintergrundfarbe einer Maske geändert, dann erfolgte kein korrekter Refresh der zugehörigen Maskenansicht.

---

**Abhilfe/Workaround**                      -

---

---

## Für den CAN-Deployment-Pfad wird immer der FTP-Deployment-Pfad verwendet

---

**Entwurfszeit:  
Bedienung** Fehler behoben.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## Auf Touch-Geräten wurden zwei onMouseleave-Events gefeuert, obwohl dazwischen keine Mausbewegung stattgefunden hat

---

**Laufzeit:  
Bedienung** Fehler behoben.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## STX-Combobox nimmt nicht immer eine Selektion an

---

**Laufzeit:  
Bedienung** Wurde in einer STX-Combobox vom Typ DropDown im Editfeld ein Text eingegeben, der nicht in der zugehörigen DropDownList enthalten ist, dann wurde als Listindex -1 zurückgeliefert. Dies führte bei der Combobox (wenn diese eine DynIO für den Listindex und eine DynIO für den Text hatte) dazu, dass in der DropDownList der Combobox keine Auswahl mehr gemacht werden konnte.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

---

## Wurde das Makrokommando WriteVariable auf eine Stringvariable angewendet, dann wurde der erste Punkt, der im zu schreibenden Wert enthalten war in ein Komma umgewandelt

---

**Entwurfszeit:  
Bedienung** Fehler behoben.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### Die beiden kleinsten Font-Größen werden in der S-Plattform zur Laufzeit zu groß dargestellt

---

**Laufzeit:  
Darstellungsfehler** Die Zeichen der Font-Größe 6x8 und 8x8 waren zu groß. Bei den Kleinbuchstaben g,j,p und q wurde der untere Teil abgeschnitten, wenn man die Höhe des OutputStrings so wählte, dass der Buchstabe genau in der Höhe hinein passte.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### Digipot-Bedienung auf JVM-104 von List- und Combobox beeinflusst Tasten-Bits

---

**Laufzeit:  
Bedienung** Wurde eine List- oder Combobox mit dem Digipot bedient, dann wurden die Bits 3 und 4 des Tasten-Registers der Steuerung beim Drehen mit beeinflusst. Das Bit 0 wurde beim Drücken des Digipots in der Combobox beeinflusst. Editbox und Grid-Combobox/DropDownList verursachten keine Beeinflussung.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### Messagebox lässt sich nicht mit dem Digipot quittieren / JVM-CE 6.0

---

**Laufzeit:  
Bedienung** Dialog-Buttons, wie z.B. der OK- oder Cancel-Button einer Messagebox oder eines UserInputs, ließen sich nicht mit dem Digipot betätigen. Der Fokuswechsel mit dem Digipot zwischen diesen Dialogobjekten funktionierte. Bei UserList-, UserLevelList- und Alarm-Dialog konnte mit dem Digipot nicht innerhalb der Listen navigiert werden, dafür funktionierten dort die Buttons mit dem Digipot.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---

#### Grafikfehler im Meter-Objekt

---

**Laufzeit:  
Darstellungsfehler** Fehler behoben.

---

**Abhilfe/Workaround** -

---



Jetter AG  
Gräterstraße 2  
71642 Ludwigsburg | Germany

Tel +49 7141 2550-0  
Fax +49 7141 2550-425  
[info@jetter.de](mailto:info@jetter.de)  
[www.jetter.de](http://www.jetter.de)

We automate your success.