## IEC 61499 Eclipse Feature Release 1.0.21 Change List

#### 1.0.21

### 395: NullPointerException beim anlegen eines Device

Bei dem Anlegen eines Device mit dem Wizard tritt beim Öffnen eine NullPointerException auf. Grund: Cachefehler.

#### 1.0.20

#### 375: Anzeigen von Parameter an FunctionsBlöcken im Netzwerk von Resourcen

Value-Ports von Functionsblöcken können in Resourcen mit Parameter vorbelegt werden. Diese werden nun angezeigt.

#### 376: Bearbeiten von Parameter an FunctionsBlöcken im Netzwerk von Resourcen

#### 377: Automatisches entfernen von Parameterbelegung

Wenn ein InputValue-Port mit einem Parameter vorbelegt ist, muss dieser gelöscht werden wenn der Port mit einer Verbindung zu einem andren FB belegt wird.

378: Propertyeditor für DEV-Dateien

379: Wizard zur Erstellung von DEV-Dateien

381: Drill down System->Device->Resource

382: Cache für System, Device, Resource Objekte

383: Propertyeditor für SYS-Dateien

384: Properties im Networkeditor von Resourcen darstellen/bearbeiten.

385: Contribution für CodeEditor in erweitert

Zum erzeugen eines CodeEditors ist das Vater Control notwendig.

## 386: Aufsplittung des Cache in DEV,RES,FBT und SYS

Jeder Elementtype erhält seinen eigenen Cachemanager

387: Icons der Editoren und Tab vom Look&Feel angepasst.

388: Inkonsistenz falls Resource aus Projekt entfernt wird.

#### 389: Templates für Codegenerierung von FBT-Dateien enthalten Fehler

Es wrude keine "INT" Datentypen berücksichtigt und in gewissen Zustanden kommt es zu einer NullPointerException.

390: Resourcen für Images werden ncht korrekt freigegeben/angelegt

391: Resource ChangeEvent wird bei SYS-Dateien verschlampt

### 392: Klassenstruktur bei DEV fällt aus dem Rahmen

Die Klassenstruktur für Devices entspricht nicht dem derzeitigen Stand der anderen ELemente. Refactoring von dem Blödsinn notwendig.

### 393: Property Editor für RES bekommt änderungen nicht mit

Werden Properties in dem Propertyeditor von Eclipse geändert, bekommt dies der aktuelle Editor nicht mit. PropertyChangeEvent wird nicht gefeuert.

# 394: Refactoring der Klassenstruktur und Funktionsnamen.

Klassenstrukt kann vereinfacht werden, da RES und und FBT gemeinsame Elemente haben (Network).

### 1.0.18

349: Wenn man mit Marquee im ECC Chart alles auswählt und verschiebt, werden die Ecken der Transitions nicht verschoben.

### 352: Eingefügte Ports im Interface haben immer den gleichen Namen.

Ports erhalten eindeutige Nummer, welche automatisch hochgezählt wird.

353: Interne Eingänge eines CompositeFB können mehrfach beschalten werden.

355: Die Ports der erzeugten Java Executable haben eine andere Reihenfolge wie im Designer

356: Ist eine Datei offen und wird umbenannt, kann dies nihct mehr gespeichert werden

## 358: Tab-Reihenfolge und Bearbeitungsreihenfolge sind nicht aufeinander abgestimmt

Reihenfolge kann nun von dem Entwickler eines Tab-View selbst bestimmt werden und wurde angepasst.

## 365: Icons für einzelnen Tab's im Editor eingefügt

Jede Sicht eines Editors hat ein entsprechendes Icons bekommen

## 366: Hauptplugin für den System-Editor

Editor für die Bearbeitung von sys-Dateien des IEC 61499.

### 367: Property Tab-Pane für System-Editor

Tab-Pane für das Bearbeiten der Properties von sys-Elementen

## 368: Network Tab-Pane für System-Editor

Tab-Pane für das Bearbeiten der Device/Segment Beziehung von sys-Elementen

# 369: Wizard zur Erstellung von SYS-Dateien

371: Wizard zur Erstellung von RES-Dateien

### 372: Networkeditor für RES-Dateien

373: Propertyeditor für RES-Dateien

374: "key.create" und "key.delete" durch Resourcedateien Lokalisiert

#### 1.0.16

348: Keine Eindeutige Eingangs/Ausgangs Eventnamen

fixed