

## Änderungsbeschreibung der FAP Software / des FAP VisServers

### Stand

- **FAP-Software** **3.6.2**
- **FAP VisServer** **2.3.4.2**



Albrecht Jung GmbH & Co.KG Volmestraße 1  
58579 Schalksmühle  
kundencenter@jung.de  
www.jung.de

## Inhalt

Ab Version 3.6.2 .....	3
Visualisierungs-Editor 3.6 .....	3
Visualisierungs-Server 2.3.2.1 .....	3
Ab Version 3.6.1.1 .....	4
Arbeitsblattgenerator 2.3 .....	4
Prozessmodell 3.6 .....	4
Visualisierungs-Editor 3.6 .....	4
Visualisierungs-Player 3.6 .....	5
Visualisierungs-Server 2.3.1.3 .....	5
Ab Version 3.5 .....	6
Systemsteuerung .....	6
Visualisierungs-Editor .....	6
Geräte-Editor: .....	6
KNX-Editor .....	6
instalight-Editor .....	6
EsfCallServer .....	6
Ab Version 3.5.2 .....	7
Systemsteuerung .....	7
Visualisierungs-Editor .....	7
Visualisierungs-Player .....	7
Visualisierungs-Server .....	7
Neue Einstellungen Bildanzeige .....	7

## **Ab Version 3.6.2**

Die Version 3.6.2 beinhaltet neben verschiedenen Detailverbesserungen folgende Neuerungen und Bugfixes:

### **Visualisierungs-Editor 3.6.2**

- Transparent-Einstellung für das Control „JUNG-Slider“

### **Visualisierungs-Server 2.3.4.2**

- Anzeige des Verbindungszustands (aktiv/inaktiv) in der Administrationsoberfläche
- Automatisches Wiederverbinden nach Netzwerkausfall

### **Visualisierungs-Server 2.3.2.2**

- Fehlerbehebung des in vereinzelt Fällen unkontrollierten und mehrfachen Aussendens von Befehlen zum KNX –Bus.

### **Visualisierungs-Server 2.3.2.1**

- Fehlerbehebung in Verbindung mit der iOS App „Facility Pilot v.1.5“

## Ab Version 3.6.1.1

Die Version 3.6.1.1 beinhaltet neben verschiedenen Detailverbesserungen folgende Neuerungen und Bugfixes:

### Arbeitsblattgenerator 2.3

- Neue Auflösung 800x360 im Arbeitsblattgenerator
- Bedienelement „IIS neustarten“ startet den Webserver neu
- Explizite Nachfrage der Aktualisierung bei namensgleichen EIB-,PRJ-,VIS-Projekten

### Prozessmodell 3.6

Neue Funktion

- 16 Kanal Speicherszene mit Rückmeldung

### Visualisierungs-Editor 3.6

Neue Projekteigenschaft „Seitenaufruf“

- Auf der Registerkarte „Seitenaufruf“ können Sie festlegen, welches Arbeitsblatt beim Auslösen eines Alarms pro Datenpunkt geöffnet werden soll.

Neue Kontrollelemente:

- 16 Kanal Speicherszene mit Rückmeldung (nur HTML)
- Eingebettete Seite zum Anzeigen von Webseiten (nur HTML)
- Vorbereitete Kontrollelemente (anzeigen/verbergen) für die Anbindung der Siedle Türkommunikation. (HTML und Visualisierungs-Player)

Überarbeitete Kontrollelementeigenschaften:

- „Tuneable White“, „Colour Control“
  - Wertebereich 0-100 /0-255 einstellbar
- „Schalter“, „Dimmer“, „Jalousie“, „Lamelle“, „Multianzeige(sender)“, „Tempanzeige“, „Basissollwert(Verschiebung)“, „Nacht“, „Komfort“, „Standby“, „Frostschutz“,
  - Neues Layout „Wert“ zeigt ausschließlich den Wert im Kontrollelement an



- Alle Kontrollelemente (ausgenommen „Bildanzeige“, „Binärer Bild Eingang/Ausgang“, „Analoger Bild Ausgang“)
  - Durch die Schaltfläche „Transparent“ lässt sich der Deckungsrad der Kontrollelemente komfortabler auf transparent verändern.

- Kontrollelement „Lamelle“
  - Neues Standardsymbol

## Neue Aktion Buttons (Nur HTML)

- „Eingebettete Seite umschalten“ ändert URL der eingebetteten Seite auf eine weitere definierte Seite.
- „Standard Link“ nutzt Kontrollelement als Link. Funktion auf „links“, „rechts“ sowie „Mittel-Klick“.
- „Link in Fenster/Tab öffnen“ nutzt Kontrollelement als Link. Funktion auf „links“, „rechts“ sowie „Mittel-Klick“. Verhindert bei gleicher Namensgebung des „Gruppenfensters“ ein endloses Öffnen neuer Fenster /Tabs.
- „HTTP-GET-Request“ nutzt Kontrollelement und fordert aktualisierte Daten der definierten URL an.
- „Abmelden/Logout“ meldet den aktuellen Benutzer.
- „Arbeitsblatt anzeigen mit Zahlencode“ sorgt für mehr Sicherheit durch Abfrage eines Zahlencodes.

## Visualisierungs-Player 3.6

### Überarbeitete Kontrollelementeigenschaften:

- „Bildanzeige“
  - *Weitere Möglichkeiten der HTTP-Authentifizierung über „digest“*

## Visualisierungs-Server 2.3.1.3

### Neue Funktion

- Benutzerdefinierte Skalieroption
  - „keine“, „Zentriert“ sowie „gestreckt“
- Benutzerdefinierte Alarmfunktion
  - Definierte Alarme innerhalb der Projekteigenschaft „Seitenaufruf“ können pro Benutzer eingestellt werden



## **Ab Version 3.5**

Die Version 3.5 beinhaltet neben verschiedenen Detailverbesserungen folgende Neuerungen und Bugfixes:

### **Systemsteuerung**

- Unterscheidung zwischen Einsteiger- und Fortgeschrittenen-Modus

### **Visualisierungs-Editor**

Neue Anzeigeelemente:

- Verbrauchsdatenchart für die HTML-Visualisierung
- Schieberegler im Direkt-Modus
- Colour-Control, Tunable White Control, Dimmer-Drehregler und Drehregler für den Visualisierungs-Player und -Server.
- Binärer Bildausgang
- Analoges Bildausgang

Folgende Anzeigeelemente wurden geändert bzw. erweitert:

- Betriebsarten: Unterscheidung zwischen Eberle- und KNX-Standard
- Einstellbare Fehlerbehandlung für Bildanzeige im Visualisierungs-Player

Für alle Anzeigeelemente (mit mehr als einem möglichem Verbindungsattribut) wurde ein Kontextmenü beim Verbinden hinzugefügt, um das gewünschte Verbindungsattribut direkt festzulegen.

### **Geräte-Editor:**

- Eine neue Anbindung für das TCP-Protokoll wurde hinzugefügt.

### **KNX-Editor**

- Abfragegruppen wurden hinzugefügt
- Berichtgruppen (zyklisch & ereignisbasiert) wurden hinzugefügt

### **instalight-Editor**

- Der instalight-Editor ist ein komplett neuer Editor zur Anbindung von instalight-Geräten. Die Handhabung entspricht der im KNX-Editor.

### **EsfCallServer**

- Unterstützung von TSL und SSL

## Ab Version 3.5.2

Die Version 3.5.2 (mit zugehörigem Visualisierungs-Server 2.2.2) beinhaltet neben verschiedenen Detailverbesserungen folgende Neuerungen und Bugfixes:

### Systemsteuerung

- Problem beim Kopieren von Visualisierungsprojekten korrigiert

### Visualisierungs-Editor

- Das Bildanzeigeelement wurde erweitert (siehe Abschnitt 2.1)
- Werkzeugfenster Aufgaben - Zuletzt verwendet: öffnet jetzt bei kopierten Visualisierungsprojekten das richtige Projekt

### Visualisierungs-Player

- Es wurde ein Problem behoben, bei dem der Slider unter Umständen eine 0 gesendet hat, wenn nur der Griff geklickt statt verschoben wurde.

### Visualisierungs-Server

- Es wurden einige Probleme mit dem Schieberegler korrigiert: u.a. funktioniert der Schieberegler jetzt mit Android.

## Neue Einstellungen Bildanzeige



### REGISTERKARTE BILDANZEIGE

Ladeverhalten

Ladeverhalten

Aktualisierungsintervall in Millisekunden  
5000

Zeitstempel anhängen

mit ? oder & (Standardeinstellung)

mit #

ohne Trennzeichen

#### **Aktualisierungsintervall in Millisekunden:**

Stellen Sie hier das Aktualisierungsintervall für das mehrfach zu ladende Bild ein.

## **Zeitstempel anhängen:**

Aktivieren Sie diese Option, wenn als **Mehrfach zu ladendes Bild** eine Bild-URL mit dem http- oder https-Protokoll angegeben ist. Dadurch wird ein Zeitstempel an die URL angehängt, damit das Bild wirklich neu geladen wird und nicht eine ältere Version aus dem Browser-Cache verwendet wird. Je nachdem welche Kamera eingesetzt wird, kann es sein, dass die Option **mit ? oder &** nicht funktioniert. Probieren Sie dann die Option **mit #**. Sollten Sie ein anderes Trennzeichen benötigen, stellen Sie **ohne Trennzeichen** ein und fügen Sie das benötigte Zeichen (oder mehrere) an die URL bei **Mehrfach zu ladendes Bild** an.

## Beispiele:

`http://192.168.1.42/bild.jpg mit ? oder &` ergibt `http://192.168.1.42/bild.jpg?1412860002612`

`http://192.168.1.42/bild.jpg mit #` ergibt `http://192.168.1.42/bild.jpg#1412860002612`

`http://192.168.1.42/bild.jpg?user=admin mit ? oder &` ergibt  
`http://192.168.1.42/bild.jpg?user=admin&Timestamp=1412860002612`

`http://192.168.1.42/bild.jpgABC ohne Trennzeichen` ergibt `http://192.168.1.42/bild.jpgABC1412860002612`