**ReleasenotesJoKi Automation V1004**

**JoKiAutomation WinForm App:**

1. Bei Kommandozeilenaufrufen wird nur eine Instanz der WinForm JoKiAutomation App zugelassen. Zu schnell aufeinanderfolgende Sequenzaufrufe aus PowerPoint werden ignoriert.
2. Der SSH Thread zur Steuerung des RaspberryPi läuft aus gleichem Grund im Single Thread Apartmentstate.
3. Die RasPiAutomation App auf dem Raspberry Pi läuft bereits in Single Instanz und blockiert mehrfache Sequenzaufrufe.

**Umschaltung Beamereingänge:**

1. Umschaltung Beamereingänge zwischen HDMI1 Eingang (nur Laptop) und HDMI 2 (Livestream auf Beamer) erfolgt mittels Toggle - Sequenz **Beamer Livestream – View** (JokiAutomation.exe "BEAMER\_LiveStream") Die Sequenz schaltet je nach aktivem Beamereingang zwischen HDMI1 oder HDMI2 um. Es damit nur ein interaktiver Button in der Präsentation für die Funktion erforderlich.
2. Beamereingang fix auf HDMI 1 (Laptop) schalten erfolgt nur noch mit Sequenzen **EventTimer**und **EventTimer Pause**.
3. Die Sequenz **Beamer Videoclip Text 1 Text 2** schaltet weiterhin fix auf Analogeingang Beamer. Zurückschalten auf HDMI1 erfolgt auch hier mit der Toggel - Sequenz **Beamer Livestream – View**, die in dem Fall den Beamereingang nach HDMI 1 umschaltet. Auf Folien, die Beamer Videoclip verwenden unbedingt noch einen Button mit Beamer Livestream View zum Zurückschalten vorsehen!

**Checkliste PreChurchCheck:**

1. Folie 3 um Schritt Beamer einschalten mittels Fernbedienung erweitert
2. Folie 8 um Funktion Clone Display erweitert, da sporadisch nach Hochlauf das Laptopdisplay nicht auf externen Monitor und Beamer dupliziert wird.
3. Folie 15 (Umschaltung Livestream \ Laptop auf Beamer) an die neue Toggle – Funktion der Beamer – Eingangsumschaltung angepasst

**Checkliste ResetUltraStream:**

1. Folie 3 verzweigt auf **partial**- bzw. **fullreset**. Es wird zunächst der **partial reset**abgearbeitet. Ist das Problem mit niedriger Upload Datenrate damit nicht beseitigt, werden die Schritte von**fullreset**abgearbeitet.