* ~~Min/Max für Tension, Durchmesser, Geschwindigkeit usw. (alle Analogwerte) in StatusVarGlobal.~~ **done**
* ~~Command Befehl für Reset der Variablen~~. **done**
* ~~Machine\_State Status als Enum definieren, wenn möglich Abfrage/Vergleich über Globalen MachineState der Statemachine.~~ **done**
* ~~Mit Command Start kann die Maschine aus state CurrentOff direkt hochfahren zu Print (durchlaufen der States Wait-Tension, Tension-Ok, Rampup) ohne weitere Befehle (Analog zu tension Off beim abschalten~~) **done**
* ~~Status für die Position der Leitachse (linear gemessen) wird immer gemessen und ausgegeben. Kann per externes Kommando zurückgesetzt werden. Bei Kommando Start erfolgt ein Reset, bei Kommando Stop ebenfalls.~~ **done**
* ~~Abklären wegen Trocknersteuerung für Prototypen~~ **done**
* Baustein für Trockner Steuerung
* Transition Manual\_to\_Rampstop (Statemachine generell und Sprungbefehle)
* Transition Detect\_Emodule\_To\_Rampstop (Statemachine generell und Sprungbefehle)
* Errorhandling (Bit-setzen und Error-Bit-Table)
* Tension\_Material\_Parameter herausführen damit zugänglich
* ~~Un-/Rewinder Inbetriebnahme Visualisierung einfügen und anpassen~~ **done**
* NipDrive Inbetriebnahme Visualisierung aufbauen (ev. kopieren von…)
* Generelle Visualisierung zur Steuerung und Diagnose /Inbetriebnahme der Maschine einfügen.