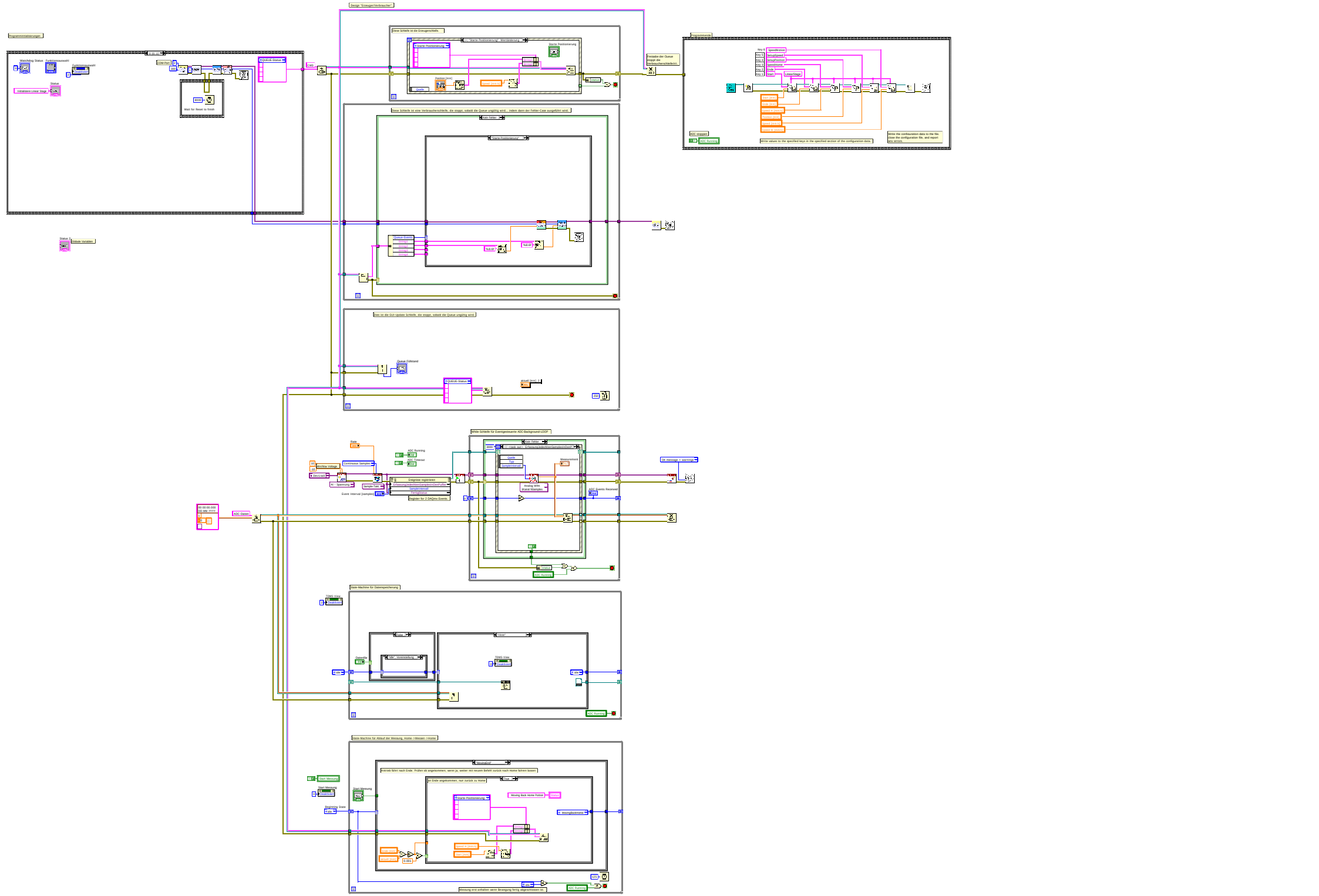
Programminitialisierungen
Watchdog Status
Funktionsauswahl
Initialisiere Linear Stage
Status
Wait for Reset to finish
Design "Erzeuger/Verbraucher"
Diese Schleife ist die Erzeugerschleife.
Starte Positionierung
Diese Schleife ist eine Verbraucherschleife, die stoppt, sobald die Queue ungültig wird... indem dann der Fehler-Case ausgeführt wird.
Queue-Events
Dies ist die GUI-Update Schleife, die stoppt, sobald die Queue ungültig wird.
Queue Füllstand
Programmende
Write values to the specified keys in the specified section of the configuration data.
Write the configuration data to the file, close the configuration file, and report any errors.
ADC stoppen
Write-Schleife für Ereignisgesteuerte ADC-Background-LOOP
Continuous Samples
Ereignisse registrieren
Register for 2 DAQmx Events
Analog Write
Event Interval (samples)
ADC Events Received
ADC-Daten
State-Machine für Datenspeichering
Datei
Close
State-Machine für Ablauf der Messung, Home -> Messen -> Home
Messlauf
Starte Positionierung
Moving Back Home Position
Messung
Beginning State
Messung erst anhalten wenn Bewegung fertig abgeschlossen ist.