

Erklärungen zum FC1346 dieser wird vom FC1028 aufgerufen...

FC1346 NW1 → Hilfsvariablen laden

```
L P##AuxVar
```

Dies ist der Name der Struktur „AuxVar“, welcher temporäre nur für den durchlauf des Bausteins FC1346 gültig ist...

Fragen :

Was steht in diesem Pointer drin??? → Dieser zeigt ja auf die Anfangsadresse 22.0...Ist das auch die Anfangsadresse die wirklich in dem Pointer steht...???

```
LAR1
```

LAR1 lädt das Adreßregister AR1 mit dem Inhalt von AKKU 1 (32 Bit-Pointer). AKKU 1 und AKKU 2 werden nicht verändert. Die Operation wird ausgeführt, ohne die Statusbits zu berücksichtigen oder zu beeinflussen.

Frage :

Eigentlich passiert hier das Gleiche wie eine Befehlszeile bevor...Nur das hier der AR1 geladen wird mit dem Inhalt von Accu1...indem aber nur die Anfangsadresse 22.0 steht...???

```
L #IO_AuxVar
```

Das ist die IO-Variable die von der äußeren Beschaltung der Funktion kommt...Eigentlich kann man sagen es ist ein Platzhalter über eine Größe von 4Byte...

Frage :

Was steht hier eigentlich drin...ebenfalls die Anfangsadresse DB1001.dbd262...oder etwas anderes???

```
T LD [AR1,P#0.0]
```

Die Information die nun im #IO_AuxVar steht wird ins AR1 von der Stelle 0.0 hingeschrieben....

Frage :

Im AR1 von der Stelle 0.0 steht eigentlich die gleiche Information wie zuvor...es hat keine Änderung stattgefunden....

NW16 Hilfsvariablen schreiben....

```
L P##AuxVar
```

```
LAR1
```

```
L LD [AR1,P#0.0]
```

```
T #IO_AuxVar
```

Frage :

Jetzt sollen die Informationen welche zuvor im AR1 an der Stelle 0.0 beim Durchlauf des Bausteins verändert wurden oder auch nicht verändert wurden wieder in die Hilfsvariable DB1001.dbd262 zurückgeschrieben werden...???

Aber wo und wie werden die Variablen von der Hilfsstruktur in den temporären Variablen in die reale Struktur übertragen...???

NW1

Denn es wird eine Anfangsadresse geladen vermutlich die 22.0 diese steht dann im Akku1...???

Dann wird AR1 geladen mit Inhalt von Akku1 indem die Anfangsadresse 22.0 steht...???

Dann wird die reale Struktur geladen...???

Der Inhalt von der realen Struktur wird dann ins AR1 von der Stelle 0.0 transferiert...???

NW16

Denn es wird eine Anfangsadresse geladen vermutlich die 22.0 diese steht dann im Akku1...???

Dann wird AR1 geladen mit Inhalt von Akku1 indem die Anfangsadresse 22.0 steht...???

Dann wird das AR1 von der Stelle 0.0 geladen...???

Dies wird dann in die reale Struktur rücktransferiert...???

Aber an welcher Stelle werde dann die temporäre Struktur an das AR1 übertragen...denn so macht es für mich keinen Sinn wenn eine temporäre Struktur erstellt wird und diese nicht in die reale übertragen wird...???. Oder habe ich schlicht und ergreifend etwas übersehen...???

Es existiert auch keine Zuweisung in den einzelnen NW...so dass man eine Zustandsänderung dem AR1 zuweist...???