

Programmierbeispiele für das Buch

-----  
AUTOMATISIEREN MIT STEP 7 IN KOP und FUP  
-----

Installation:

=====

Die Programmierbeispiele sind als Bibliothek in den Dateien KOP\_Buch.zip und FUP\_Buch.zip archiviert. Zur Installation kopieren Sie die Dateien in ein temporäres Verzeichnis und starten den SIMATIC Manager.

Wählen Sie den Menüpunkt "Datei -> Dearchivieren" und geben Sie in der aufgeblendeten Dialogbox "Dearchivieren - Archiv auswählen" das temporäre Verzeichnis an. Wählen Sie im Feld "Dateityp" aus der angebotenen Liste "PKZip 8.6-Archive (\*.zip)" und markieren Sie die Datei AWL\_Buch.zip bzw. SCL\_Buch.zip, so daß ihr Name im Feld "Dateiname" erscheint.

Mit Klick auf die Schaltfläche "Öffnen" erhalten Sie die Dialogbox "Zielverzeichnis auswählen". Markieren Sie im angezeigten Fenster das Verzeichnis, in dem Sie die Bibliothek mit den Programmierbeispielen anlegen wollen.

Üblicherweise werden STEP 7-Bibliotheken im Verzeichnis

...\\Siemens\\Step7\\S7libs

abgelegt. Sie können aber auch jedes andere Verzeichnis wählen, z.B. das Verzeichnis für die STEP 7-Projekte (...\\S7proj).

Ein Klick auf "OK" startet die Dearchivierung. Die dearchivierte Bibliothek wird in die Verwaltungsliste aufgenommen. Das angelegte Verzeichnis KOP\_Buch bzw. FUP\_Buch belegt ca. 2,6 MByte (das ist abhängig vom verwendeten Filesystem).

Bibliothek öffnen:

=====

Sie öffnen die neue Bibliothek entweder gleich nach dem Dearchivieren mit dem entsprechenden Fenster oder später im SIMATIC Manager mit "Datei -> Öffnen". Wählen Sie dann die Option "Bibliotheken" und markieren Sie AWL\_Buch bzw. SCL\_Buch. (Mit der Schaltfläche "Durchsuchen" können Sie nicht in der Liste enthaltene Projekte bzw. Bibliotheken aufnehmen.)

Programmierbeispiele löschen:

=====

Sie löschen die Bibliothek AWL\_Buch bzw. SCL\_Buch mit dem SIMATIC Manager mit "Datei -> Löschen". Wählen Sie die Option "Bibliotheken" und markieren Sie die zu löschende Bibliothek. Der SIMATIC Manager entfernt mit "OK" das Verzeichnis AWL\_Buch bzw. SCL\_Buch mit allen darin enthaltenen Dateien von der Festplatte.