

Globale Variablen in Liste schreiben (ab FW 04.01.06)

In diesem Beispielsetup wird das schreiben von „Globalen Variablen“ in ein Listenfeld erläutert. Der Einsatz der aufgeführten Funktionen ist vielseitig, z.B. um vorhandene Globalen Variablen in Listen auszulagern, oder Statusmeldungen von Mitarbeitern im Gerät zu pflegen.

Im Beispiel sind 2 Listen angelegt, wobei die Liste „Personal“ nur zur Eingabe genutzt wird. Es könnte auch eine andere Eingabe (Tastatur, Barcode oder Transponder) über eine „GV“ in ein Listenfeld geschrieben werden.

Die Liste „GV“ steht für die Globalen Variablen, die ich über diese Funktionen abbilden möchte. Die Anzahl der Zeilen (fortlaufender Index) entspricht der Anzahl der möglichen Variablen.

;INDEX	GlobVar
1	0
2	0
3	0
4	0

GV.txt

Schrittkeite - F1 (GV 1 setzen)

Im ersten Feld wird die GV über einen „Index“ gewählt, welche im spätern Verlauf beschrieben werden soll. Die GV in der Listenzeile 1 (Index) soll geschrieben werden. Der Wert (Index) wird in einer richtigen GV zwischengespeichert.

Im Zweiten Feld wählen Sie aus der Liste „Personal“ einen Namen aus, welcher in die GV der Listenzeile 1 geschrieben werden soll. Dieser Wert wird auch in einer richtigen GV zwischengespeichert.

Nun wird der zwischengespeicherte Name in GV „tempVar“ in ein Listenfeld geschrieben. Zur Selektion des Listenfeldes dient die GV „Index“.

Schrittkeite - F3 (GV 1 anzeigen)

In dieser Schrittkeite wird der abgelegte Wert aus der Liste „GV“ mit dem „Index“ 1 gelesen und angezeigt. Damit kann der zuvor abgespeicherte „Name“ in der Listenzeile 1 angezeigt werden.

Diese Funktion macht es möglich, mit 2 richtigen „Globalen Variablen“ im Gerät, eine Vielzahl an „Globalen Variablen“ in einer Liste abzubilden.

