

Zum Update der Software des Batterie-Tank-Monitors BTM und des Shunts SHE 300 wird eine Micro-SD Karte und ein Card-Reader benötigt.

Die beiden Dateien:

- a) PB111\_10\_BTM (xxx)
- b) PB99R1

müssen auf die leere Micro-SD-Karte (FAT32) kopiert werden (ohne Ordner, oberste Ebene).

### **Update des Batterie-Tank-Monitors BTM**

Zum Update des Monitors BTM muss die SD-Karte in den SD-Karten-Schlitz auf der Rückseite des Monitors BTM eingeschoben werden und der Monitor durch kurzes Trennen (1 Sekunde) der Stromversorgung des Monitors BTM neu gestartet werden.

Beim Neustart erkennt der Monitor BTM dass eine neue Software verfügbar ist und installiert diese automatisch. Während des Update Vorganges wird der Fortschritt angezeigt.

Sollte nach Einlegen der SD-Karte der Monitor normal starten, wurde keine SD-Karte erkannt oder die Software ist auf dem neuesten Stand.

Die SD-Karte verbleibt im Kartenschacht.

### **Update des Shunt SHE 300**

Während des Betriebs des Monitors BTM müssen die Einstellungen (Zahnrad) aufgerufen werden. Nach Eingabe des Passwortes (1234) muss das Untermenü „BATTERIE“ aufgerufen werden. Danach durch mehrmaliges Drücken der „Pfeil unten“ Taste den Punkt „Shunt Software aktualisieren“ auswählen.

Anschließend muss der Shunt SHE 300 stromlos gemacht werden (grüner Stecker am Shunt abziehen) und danach die Taste START betätigt werden. Innerhalb von 30 Sekunden muss dann der Shunt wieder mit Strom versorgt werden (grüner Stecker am Shunt einstecken) damit der Update Prozess gestartet wird. Der erfolgreiche Prozess wird dann am Bildschirm angezeigt.

Nun kann das Setup verlassen werden und der Monitor BTM und der Shunt SHE 300 sind auf dem neuesten Stand.