

Update über PC-Software „Loggersoft“

Nach erfolgreichem Anschluss des Datenloggers am PC über USB, ist mit der Programmfunktion „update“ der Software „Loggersoft“, ein updaten der Firmware des Datenlogger möglich. Hier ist den Anweisungen im Programm zu folgen.

Update über CF-Karte

Der Datenlogger schaut nach Power-ON zuerst, ob auf der CF-Karte ein Verzeichnis „update“ existiert und alle(!) darin vorhandenen Dateien werden in das interne Verzeichnis C:\ des Datenlogger kopiert (überschrieben).

Für ein Programm-update ist also ein Verzeichnis „update“ auf der CF-Karte zu erzeugen und (nur!) das aktuelle Programm-File „logpc.exe“ dort hin zu kopieren. Nach dem Einstecken der CF-Karte in den Datenlogger und Power-ON wird das Programm von der CF-Karte in den Datenlogger kopiert.

Warten bis der Datenlogger hochgelaufen ist, danach den Datenlogger Power-OFF schalten. Nun ist die CF-Karte zu entnehmen und das komplette Verzeichnis „update“ zu löschen!

Nach dem erneuten Einsetzen der CF-Karte ist der update-Vorgang beendet und der Datenlogger kann normal genutzt werden.

Alle Parametereinstellungen bleiben erhalten, ebenso der Zustand (z.B. Run/Stop)!

Es kann also mit einer speziellen CF-Karte, welche des aktuelle update beinhaltet, jeder Datenlogger im „Feld“ einfach auf den aktuellen Firmwarestand gebracht werden. Im Zustand Power-OFF wird die Daten-CF-Karte entfernt, die CF-Karte mit dem update eingesteckt, der Datenlogger angeschaltet und nach erfolgreichem hochlaufen wieder Power-OFF geschaltet. Danach die Daten-CF-Karte einstecken und die Messung geht weiter.