

Änderungen in der ZE03Lib.dll:

Folgende Änderung wurde durchgeführt:

Die Funktion **int ZE03EndDownload (int *dHandle*, int *downloadpointer*)** wurde um den Parameter **int *downloadpointer*** erweitert.

Somit hat man die Möglichkeit den Downloadpointer auf einen beliebigen Wert zu setzen.

Vorgehensweise:

Im Terminal muss im Betriebsmodus das Bit 1 auf 0 gesetzt sein (Buchung online senden: AUS (0))

Siehe *Kommunikationsprotokoll*, Seite 10!

Der Aufruf der Funktion **int ZE03GetNewEntries (int *dHandle*, int * *pFirstNew*, int * *pLastNew*)** liefert zwei Werte, wobei ***pLastNew*** den, zu diesem Zeitpunkt, aktuellen letzten Buchungseintrag (exklusive) liefert.

Anschließend lädt man die Buchungseinträge über **int ZE03GetEntry (int *dHandle*, int *dIndex*, char * *pID*, PTZE_DateTime *pTime*, int * *pEntryType*, int * *pEntrySubType*)** die neuen Einträge (bis zum Zeitpunkt des Aufrufs **ZE03GetNewEntries(...)**) herunter.

Dann setzt man über die Funktion **int ZE03EndDownload (int *dHandle*, int *downloadpointer*)** den Downloadpointer auf ***pLastNew*** aus dem Aufruf der Funktion **ZE03GetNewEntries(...)**.

Auf diese Weise gehen Buchungen, die während eines Downloads der aktuellen Einträge gemacht werden, nicht verloren.

Man hat dadurch auch die Möglichkeit, den aktuellen Downloadpointer auf, z.B. ***pLastNew* – 10** zu setzen und kann dadurch anschließend die letzten 10 Buchungen noch einmal herunterladen.

Die genaue Beschreibung findet man in der *HTML-Hilfe* zur ZE03Lib.dll!