
Rearchivierung


Die Rearchivierung beinhaltet Funktionen, die es erlauben Daten aus historischen Archiven, Betriebstagebüchern oder angelegten ASCII Dateien, wieder einzulesen und z. B. anzuzeigen, mit aktuellen Daten zu vergleichen, oder weiterzuverarbeiten. Historische Archive, Betriebstagebücher usw. bedeutet in diesem Fall, dass diese Archive, Betriebstagebücher usw. bereits per Backup archiviert wurden, und nicht mehr in dem online System zur Verfügung stehen.


Die Rearchivierungsfunktionen stehen online bei laufendem Leitreechner zur Verfügung, ohne die laufende Datenerfassung zu beeinträchtigen.


Rearchivierung historischer Archive


Durch das Kopieren der Backup-Dateien von einem Speichermedium in das ProWin-Stationsverzeichnis „BAK“ wird dem System ProWin der Zugriff auf diese Dateien ermöglicht.

Die Backup-Dateien stehen nach manueller Datei-Umschaltung folgenden Präsentationsfunktionen zur Verfügung:

-  **Archivhandeingaben**
 - Anzeigen auf Monitor
 - Ändern
 - Speichern als ASCII-Datei
 - Protokollieren auf Drucker


-  **Trendanzeige**
 - Anzeige als Kurve...

-  **Protokolle**
 - Standard Archivprotokolle
 - Freiformatprotokolle

-  **Verknüpfungstechnik**
 - Lesen und Schreiben

Rearchivierung historischer Betriebstagebücher

Zur Rearchivierung von ProWin Betriebstagebüchern (BTB) kann das BTB zur Übersichtlichkeit ein zweites mal gestartet werden. Das zweite BTB befindet sich nach dem Aufschalten wie das erste BTB im online Modus. Das BTB kann offline geschaltet werden, wodurch der Zugriff auf die Verzeichnisstruktur der historischen BTB zugänglich ist und ein BTB ausgewählt und eingelesen werden kann. Das historische BTB steht nun wie das online BTB zur Verfügung und kann z.B. mit Daten des online BTB verglichen werden.

-  **Anzeige**
 - Anzeige im BTB Fenster
 - Suchfunktionen
 - Speichern als ASCII-Datei
 - Protokollieren auf Drucker

Rearchivierung von ASCII Dateien

ProWin bietet die Möglichkeit Daten in ASCII Dateien oder z.B. als CSV-Datei für Excel abzuspeichern. Zum Wiedereinlesen dieser oder auch anderer Fremddateien in einem von ProWin unterstützten Format stehen Funktionen in den Script Libraries zur Verfügung. Hiermit können diese Dateien wieder eingelesen und im Onlinesystem weiterverarbeitet werden.



Anzeige, Weiterverarbeitung in allen ProWin Funktionen