

# Überprüfen und Reparieren einer TOPIX:8-Datendatei

## Kurzanleitung

### Gültig ab Version 8.5

Führen Sie diese Schritte am besten außerhalb Ihrer Kernarbeitszeiten aus, da der gesamte Vorgang bei größeren Datendateien oder langsameren Rechnern mehrere Stunden dauern kann.

1. Die aktuell genutzte TOPIX:8-(Server)-Anwendung beenden, falls noch gestartet.
2. Die momentan eingesetzte TOPIX:8-(Server)-Version frisch installieren bzw. über bestehende Version aktualisieren (wichtig, diesen Schritt keinesfalls auslassen).
3. Datei \*.4DIndx (liegt neben der \*.4DD-Datendatei) löschen.
4. TOPIX:8 (Server) neu starten, die zu überprüfende Datendatei auswählen und warten, bis alle Indexe aufgebaut sind.

Sollte hierbei der Dialog *Das korrekte Logbuch für diese Datendatei konnte nicht gefunden werden...* angezeigt werden, Klicken Sie auf **Erzeugen** und speichern ein neues Logbuch an der Stelle des bisherigen Logbuchs ab (Dateiendung .journal). Das alte kann hierbei ersetzt werden.

Die folgende Warnung *Das Logbuch wird nach dem nächsten Backup aktiviert. Soll das Backup automatisch gestartet werden?* können Sie mit **OK** oder (um Zeit zu sparen, weil aktuell kein Backup durchgeführt wird) mit **Abbrechen** bestätigen. Im Fall von **Abbrechen** wird das Backup dann zum nächsten planmäßigen Zeitpunkt ausgeführt.

5. TOPIX:8 (Server) beenden.
6. TOPIX:8 (Server) erneut starten und sofort die Taste <ALT> festhalten.
7. Im folgenden Dialog die unterste Option *Das Maintenance und Security Center öffnen* wählen und bestätigen.
8. Unter *Prüfen* (Lupe links) die oberste Option *Datensätze und Indizes prüfen* anklicken.  
Wenn das Ergebnis nun 3 grüne Haken zeigt (jeweils Datendatei, Datensätze und Indizes sind korrekt), ist die Datendatei fehlerfrei. Sie können den Wartungsmodus beenden, danach TOPIX:8 neu starten und weiterarbeiten.

- Sollten bei der Überprüfung Fehler entdeckt werden, klicken Sie auf *Logbuch öffnen* und senden uns im Anschluss die Datei TOPIX8\_Verify\_log.html per E-Mail zu.  
Sie können nun unter *Reparieren* (Schraubenschlüssel links) eine Reparatur der Datendatei mit der Option **Standard Reparatur** durchführen. Von einer Reparatur mit der Option *Reparieren nach Datensatzheader* raten wir unbedingt ab, da hier unvorhersehbare Ergebnisse auftreten können. Eine Reparatur der Struktur (unterer Bereich) ist ebenfalls nicht sinnvoll und notwendig.  
Ggf. erhalten Sie nach der Reparatur die Meldung *Es wurden Anomalien entdeckt. Bitte öffnen Sie das Log-*

*buch*. Klicken Sie dann auf **Logbuch öffnen** und öffnen Sie die Datei "TOPIX8\_Repair\_log.html"; diese sollte nun die reparierten Fehler als "warnings (=Warnungen)" enthalten. Gerne können Sie uns diese Datei ebenfalls zusenden.

Um sicherzustellen, dass die reparierte Datei nun fehlerfrei ist, wiederholen Sie die Schritte ab Punkt 8 und führen Sie ggf. eine erneute Reparatur aus.

Denken Sie im Serverbetrieb daran, das Backup nach der Überprüfung/Reparatur neu zu konfigurieren und ggf. wieder ein Journal anzulegen.