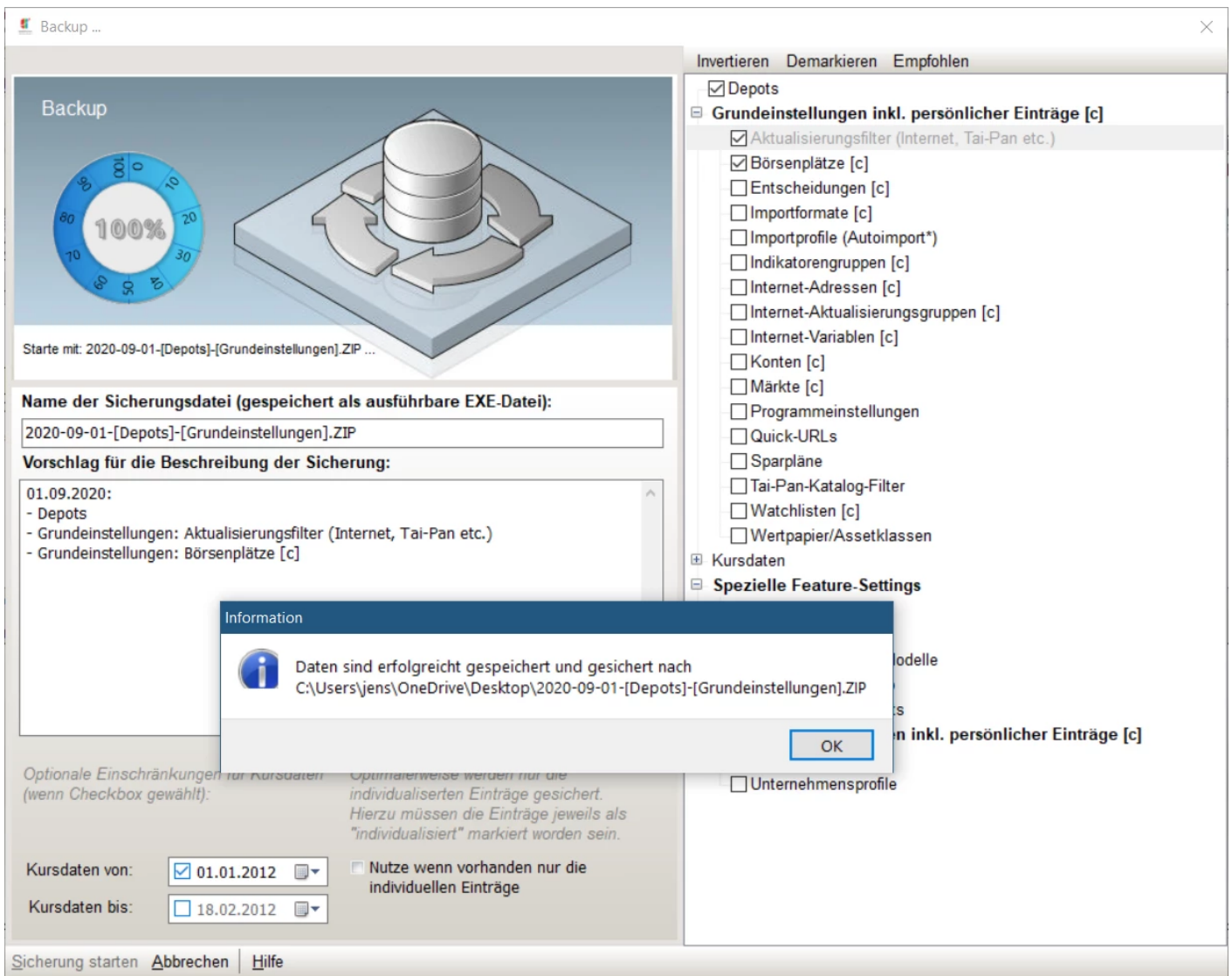


Sicherung und Wiederherstellung

Interne automatisches Backup-
und Wiederherstellungsroutinen

Backup-Routine: Sicherung von
Einstellungen und Daten



Über das Hauptmenü / Extras / Sicherung können Sie bequem und schnell Sicherungen Ihrer persönlichen Änderungen vornehmen. Sie wählen hierzu thematische Themen/Gruppen. Das Programm wählt dann für Sie ein oder mehrfach automatisch die zugehörigen Dateien zur Sicherung aus dem Datenverzeichnis aus. Folgende Besonderheiten werden genutzt:

- Depots nutzt Wildcards mit /Daten/*DepotR2
- Charteinstellungen nutzt Wildcards mit /Daten/Charts/*
- Kursdaten erzeugt eine spezielle "Kursdaten-Migrate-Inc.adb" - Datenbankdatei, die dabei nach Wunsch (siehe Kursdaten Von-Bis- Checkboxes) nur spezielle Kursdaten-Zeiträume berücksichtigt. Damit werden inkrementelle Kursdaten-Updates möglich. So kann beispielsweise eine Gesamt-Archiv-Datei mit 200MB erzeugt werden und ab diesem Zeitpunkt werden über Kursdaten-Von-Einschränkungen nur noch inkrementelle Kursdaten-Sicherungen vorgenommen.

Das Sicherungsmodul erzeugt als interessante Besonderheit ausführbare und unabhängige Sicherungsdateien (EXE-Dateien) z.B. "2020-09-01-



2020-09-01-[Dep
ots]-[Grundeinste
llungen]

Damit soll erreicht werden, dass Sicherungen unabhängig vom Setup/Shareholder jederzeit zurückgeholt werden können. Sollte SHAREholder beispielsweise nicht mehr startbar sein, so ließe sich hierüber ein unabhängiges Recover durchführen und durch Datenfehler verursachte Probleme sogar beseitigen.

Im (Rechner/Neuinstallation) Disaster-Recovery-Fall können folgende einfache Schritte durchgeführt werden für eine komplette Wiederherstellung inkl. aller persönlichen Einstellungen:

- Download des aktuellen Setups:
https://www.shareholder24.de/download/full/setup_shareholder.exe
- Start und Installation der aktuellsten Version unter Verwendung der aktuellen Registrierungsdaten
- Start der manuellen Sicherungsdatei und "Wiederherstellung starten"
- (Haken) FERTIG

Die Selektion und Auswahl der zu sichernden Objekte werden gespeichert und somit mit dem nächsten Start wieder genutzt.

Restore-Routine: Wiederherstellen von Einstellungen und Daten

Nach Start der ausführbaren Sicherungsdatei

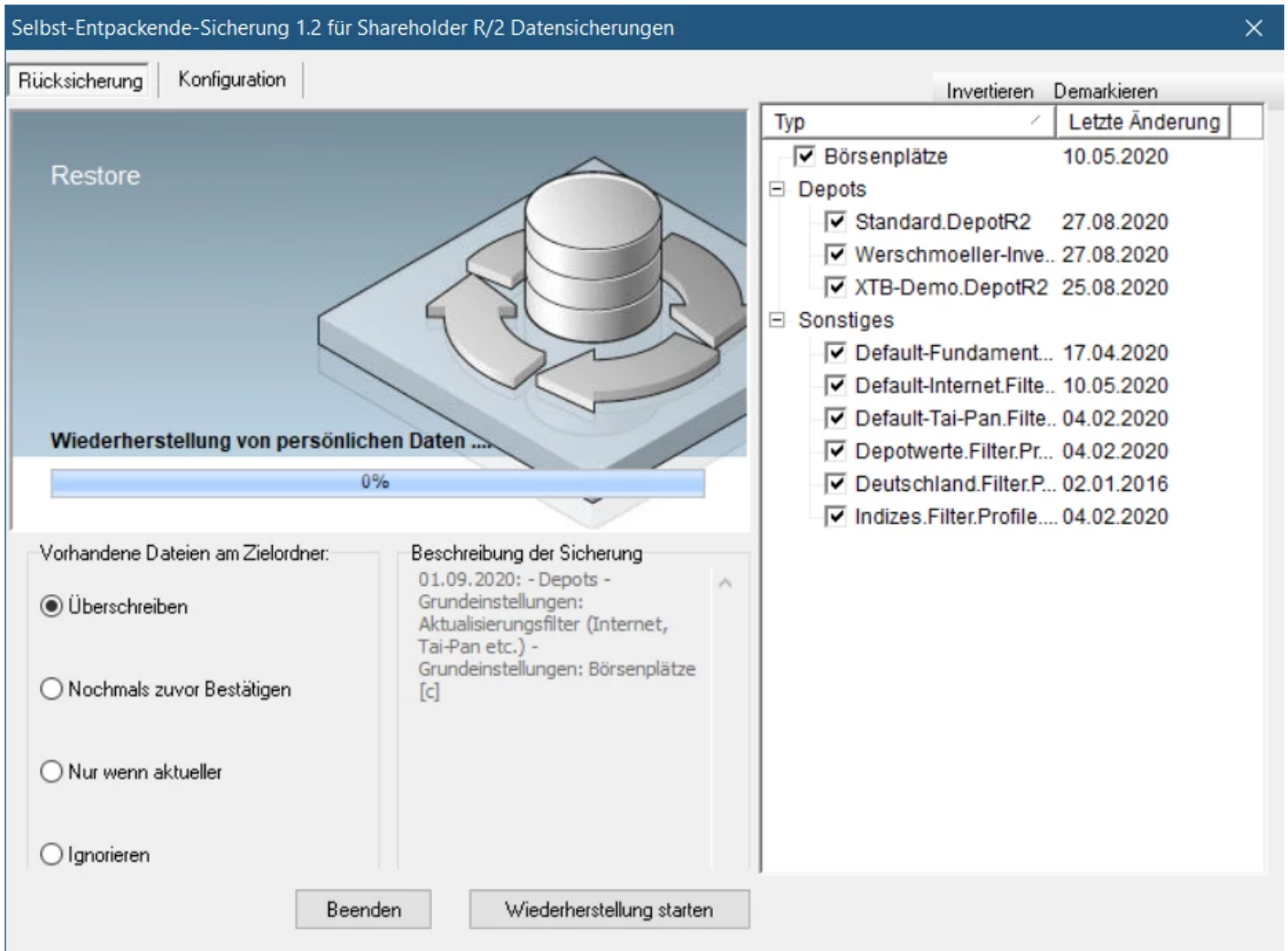


2012-03-03-Börsenp...

(Name natürlich abhängig vom gewählten Namen) erhalten Sie sofort eine spezielle Wiederherstellungsmaske. In dem Moment sind bereits der

- Kommentar der Sicherung
- Darstellung und Mapping der enthaltenen Sicherungsdateien (als sprechende Namen, so wie sie in SHAREholder verwendet werden und Datum). In dem Beispiel sind damit Depots, Charteinstellungen und Börsenplätze gesichert.
- Automatische Auswahl des Zielverzeichnis / Datenverzeichnis entsprechend SHAREholder-Installation

vorkonfiguriert und ausgelesen.



Im einfachsten Fall können Sie nun direkt mit "Wiederherstellung starten" die Dateien wiederherstellen. Es verfolgt damit klar das Ziel "One-Click-Recovery".

Nach dem Start erhalten Sie ein "Protokoll" aller tatsächlich wiederhergestellten Dateien. Sie können danach "Beenden" und SHAREholder nun starten.

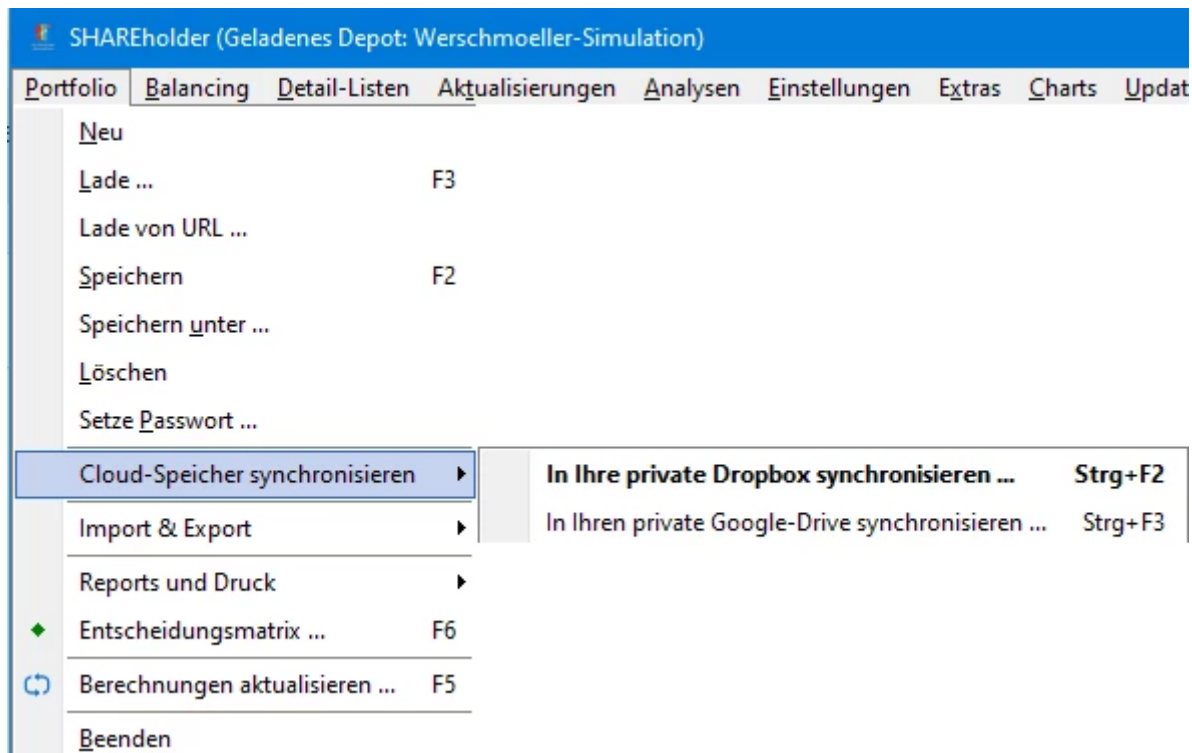
- Da es sich technisch um ein ZIP-SFX-Archiv handelt, mit einer eigenen Logik, können die Sicherungsdateien auch immer mit geeigneten ZIP-Programmen manuell entpackt werden z.B. WinZIP. Sie sollten hier aber keine Vorteile gewinnen, da Sie das Mapping zwischen

den Dateinamen und der Verwendung kennen müssen und zudem die möglichen Mehrfachdateien für Charteinstellungen, Profilinformationen relativ umständlich einzeln markieren und entpacken müssen.

- Für den Start des SFX-Archivs wird kein Zusatzprogramm benötigt.
- Nach dem Start wird der Installationspfad für die aktuelle SHAREholder-Installation geprüft. Kann kein gültiger Pfad gefunden werden, wird das Programm mit einem Warnhinweis automatisch geschlossen.
- Sie sollten vor dem Start der Wiederherstellung evtl. laufende SHAREholder-Instanzen schließen, da es sonst zu unerwünschten Überschreibeffekten kommen kann.

Cloud-Storage (Dropbox, Google-Drive) zur Synchronisation persönlicher Konfigurationen, Einstellungen und Depots

Eine sehr komfortable und zugleich sichere Sicherungsvariante ist die Nutzung der Cloud-Synchronisation. Die Synchronisation erfolgt dabei nach einmaliger Freigabe zu Ihrer genutzten Cloud-Lösung. Diese Freigabe bezieht sich nur auf die lokale auf Ihrem System installierte ShareHolder-Version und nutzt immer eine Differenzanalyse um nur notwendige Up/Downloads durchzuführen. Praktisch gewinnt immer die "neuere" Version.



Weitere Details unter:

[Cloud-Speicher zur Synchronisation persönlicher Einstellungen](#)

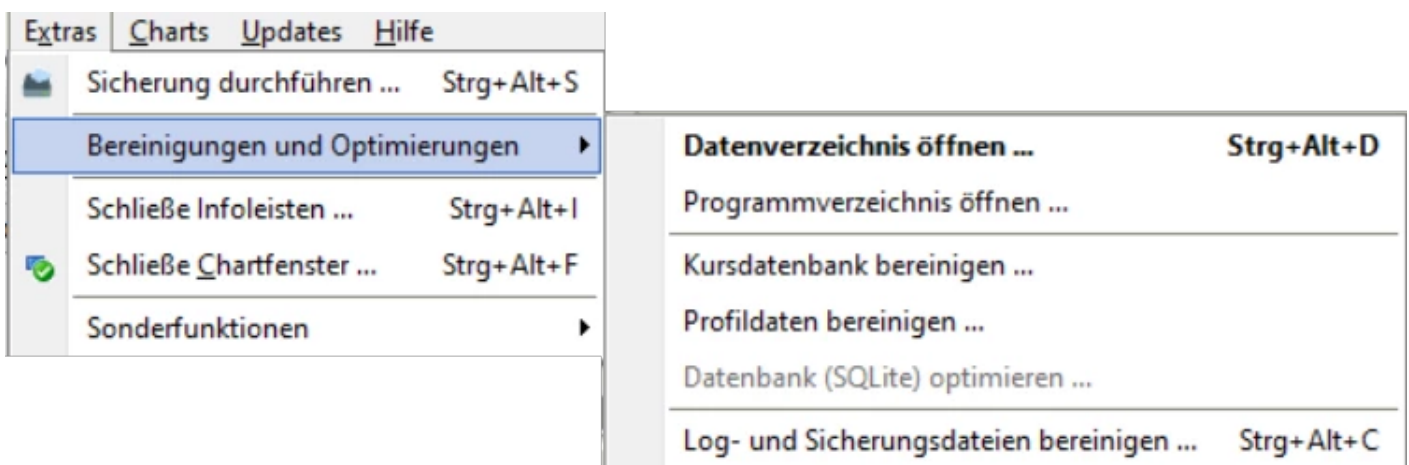
Weitere Sicherungsmechanismen

Automatisches Backup beim Speichern auf Dateiebene

Wird eine Datendatei von SHAREholder neu gespeichert, wird automatisch die vorherige Version ins \Shareholder\Daten\Backup - Verzeichnis verschoben. Es existiert somit immer eine Sicherungsdatei der zuletzt verwendeten Version im Backupverzeichnis. Ein Zurückspielen der Datei ist einfach mit dem Dateieexplorer möglich. Die Dateien haben dabei einen sprechenden Dateinamen, so dass die Zuordnung ohne weiteres möglich sein sollte. Um in das geeignete Verzeichnis zu kommen, über Hauptmenü / Hilfe / Infos / Reiter "Infos" / Button "Datenverzeichnis öffnen" nutzen.

Automatische Sicherungen der Programmversionen und dessen Wiederherstellung

Wenn Sie im Hauptmenü unter Extras / Bereinigungen / Programmverzeichnis gehen, können Sie direkt das gültige aktuelle Verzeichnis für die Programmdateien und -Bibliotheken öffnen.

















Dort werden Sie alle bisherigen vorherigen Programmversionen finden als Shareholder.BAK-<Datum><Uhrzeit>. Sie können durch einfaches Umbenennen die vorherigen Versionen

zurückholen. Statt BAK* setzen Sie dann einfach die Dateierweiterung für ausführbare Dateien (EXE). Die Sicherungen werden bei jeder neuen Programm-Version-Einspielung erzeugt und stehen für einen "Notfall" zur Verfügung.

Da sich über die Zeit etliche Megabytes ansammeln können, sollten Sie gelegentlich die Log- und Sicherungsdateien bereinigen über die gleichnamige Funktion unter Extras / Bereinigungen oder direkt über den Tastaturkürzel: STRG-ALT-C.

⌵ (C:) > Programme (x86) > proSoft24 > Shareholder

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 libxslt.dll	13.05.2020 07:17	Anwendungserwei...	306 KB
 LPng.dll	28.01.2017 13:12	Anwendungserwei...	200 KB
 qtintf70.dll	23.08.2002 09:00	Anwendungserwei...	3.987 KB
 SFXStub.bin	28.01.2017 13:12	BIN-Datei	1.571 KB
 shareholder.BAK-20200616-2129	16.06.2020 19:45	BAK-20200616-21...	13.102 KB
 shareholder.BAK-20200618-2143	16.06.2020 21:08	BAK-20200618-21...	13.102 KB
 shareholder.BAK-20200626-0906	18.06.2020 20:52	BAK-20200626-09...	13.101 KB
 shareholder.BAK-20200704-1937	26.06.2020 08:39	BAK-20200704-19...	13.644 KB
 shareholder.BAK-20200704-1951	04.07.2020 18:53	BAK-20200704-19...	13.693 KB
 shareholder.BAK-20200704-2139	04.07.2020 19:45	BAK-20200704-21...	13.693 KB
 shareholder.BAK-20200707-2226	04.07.2020 21:36	BAK-20200707-22...	13.693 KB
 shareholder.BAK-20200708-1112	07.07.2020 19:27	BAK-20200708-11...	13.890 KB
 shareholder.BAK-20200710-1826	07.07.2020 19:27	BAK-20200710-18...	13.890 KB
 shareholder.BAK-20200717-1852	10.07.2020 17:25	BAK-20200717-18...	13.776 KB



















Bitte beachten Sie, dass mit Start einer Programmversion die Datendateien automatisch "migriert" werden auf den aktuellsten Daten-Versionsstand. Sie sollten daher nur in Ausnahmefällen manuell zurücksetzen.

Automatische Sicherungen von wichtigen Datendateien

Auch für die Datendateien gibt es einen zweifachen Sicherungsmechanismus. So wird bei jeder Speicherung einer neuen Datendatei eine Sicherung erstellt. Auch hier kann durch manuelles Zurücksetzen die vorherige Version zurückgespielt werden. Optimalerweise nutzen Sie aber auch hier eher die Cloud-Sicherungen (siehe [Cloud-Speicher zur Synchronisation persönlicher Einstellungen](#)). Als Sicherungsvariante ist dabei einfach die Standard-Datei-Endung mit <Endung>-

<Sicherungsdatum> gesetzt. "Handelssystem.Default.stm-2020080921" dann einfach als "Handelssystem.Default.stm" in das darüberliegende \Daten-Verzeichnis ablegen und die dort bereits liegende Version überschreiben (evtl. diese zuvor nochmals bei Bedarf sichern).

> ShareHolder-Data > Daten > Backup

Name	Status	Änderungsdatum	Typ	Größe
 Handelssystem.Default.stm-2020080921		09.08.2020 21:04	STM-2020080921-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020081419		14.08.2020 19:40	STM-2020081419-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020081611		16.08.2020 11:47	STM-2020081611-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020082720		27.08.2020 20:12	STM-2020082720-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020083014		30.08.2020 14:59	STM-2020083014-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020090121		01.09.2020 21:20	STM-2020090121-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020090614		06.09.2020 14:42	STM-2020090614-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020091408		14.09.2020 08:17	STM-2020091408-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020091621		16.09.2020 21:38	STM-2020091621-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020091716		17.09.2020 16:26	STM-2020091716-...	1 KB
 Handelssystem.Default.stm-2020091720		17.09.2020 20:30	STM-2020091720-...	1 KB
 Internet.Adresse.stm-2020062620		26.06.2020 20:00	STM-2020062620-...	9 KB
 Internet.Aktualisierungsgruppen.stm-202...		27.08.2020 19:23	STM-2020082719-...	9 KB
 Internet.Aktualisierungsgruppen.stm-202...		06.09.2020 14:02	STM-2020090614-...	9 KB
 Internet.Variablen.stm-2020080610		06.08.2020 10:51	STM-2020080610-...	8 KB
 Stammdaten.Aktien.R8.stm-2020080917		09.08.2020 17:51	STM-2020080917-...	23.957 KB
 Stammdaten.Aktien.R8.stm-2020080918		09.08.2020 18:03	STM-2020080918-...	23.958 KB
 Stammdaten.Aktien.R8.stm-2020080920		09.08.2020 20:34	STM-2020080920-...	23.958 KB

Revision #3

Created 2022-06-19 07:28:57 UTC by Jens Werschmoeller

Updated 2022-06-19 07:31:31 UTC by Jens Werschmoeller