

cbs-tipps 04/2023

Daten-Synchronisation (GoodSync)

Oft ist es wünschenswert, dass Ihre Daten nicht nur an einem einzigen Speicherplatz zur Verfügung stehen, oder eben auf verschiedenen Geräten redundant, also 1:1 vorhanden sind. Ich habe in den Tipps [0921](#) und [1021](#) dazu mögliche Verfahren vorgestellt. Darin wurde das Programm *Allway Sync* vorgestellt. Dieses wurde erneuert und heisst jetzt *GoodSync*. Es hat an seiner Funktion nichts eingebüsst, ist aber deutlich erweitert und optimiert worden. Erfahren Sie hier mehr darüber.



Grundsätzlich

Eine Datensynchronisation unterscheidet sich in einem Punkt ganz wesentlich von einem Backup. So werden *beim Backup* die Daten eines Ordners, einer Partition oder ganzen Festplatte als komprimierte Datei gespeichert, die dann mit dem Backupprogramm wieder hergestellt werden kann. Man spricht dabei auch von einer Image-Datei. Bei der Datensynchronisation werden die Daten 1:1 auf einen zweiten Speicherplatz gespiegelt, sind also stets auf Speicherplatz A und B identisch und unkomprimiert vorhanden. Im Prinzip ist es ein wechselseitiges, permanentes Kopieren, das Sie mit viel Aufwand auch von Hand erledigen könnten, was aber in der Praxis kaum realistisch ist. Je nach Einstellung können die Daten auf A oder B bearbeitet werden – sie sind immer auf dem genau gleichen Stand. Die Datensynchronisation ersetzt keineswegs das Backup, sondern ist eine sinnvolle und praktische Ergänzung dazu, denn – im Falle von Virenbefall oder Verschlüsselungsattacke rettet Sie nur ein externes Backup.

Installation

Sollten Sie bereits *Allway Sync* benutzen, wird Ihnen der Umstieg auf *GoodSync* automatisch vorgeschlagen. Falls Sie für ersteres eine Lizenz besitzen, wird diese automatisch ohne zusätzliche Kosten übernommen. Das ist eine gute Variante. Sollten Sie mit der Datensynchronisation Neuland betreten, laden Sie das Programm *GoodSync* [hier](#) herunter. Sie haben die Möglichkeit, eine Gratisversion zu testen, oder die günstige Personal-Version für eine Abo-Gebühr von 29.95 pro Jahr zu erwerben. Es ist auch möglich zusätzlichen Cloud-Speicher zu kaufen. 10 GB sind inklusive.

| GoodSync Personal Kostenlos vs. Kostenpflichtig | | |
|---|-----------|-----------------|
| | Kostenlos | Kostenpflichtig |
| GoodSync-Sicherungsjobs | 1 | 3 |
| GoodSync-Synchronisierungsjobs | 1 | 3 |
| Unterstützung von Cloud-Diensten | 1 | 3 |
| FTP/SSH-Verbindungen | 1 | 3 |
| GoodSync Explorer | 1 | 3 |
| End-to-End-Verschlüsselung | 1 | 3 |
| Anzahl der GoodSync-Jobs | 3 | Unbegrenzt |
| Anzahl der Dateien | 100 | Unbegrenzt |
| GoodSync connect | 1 | 3 |
| Unterstützung mobiler Geräte | 1 | 3 |
| GoodSync-Jobautomatisierung | 1 | 3 |
| Bedienerlose Jobservice | 1 | 3 |
| Einstufige technische Unterstützung | 1 | 3 |

Einrichtung

Nach der Installation geht es um die Einrichtung. Hier gilt wieder: Umsteiger von Alway Sync haben da praktisch nichts zu tun, da die Einstellungen und Jobs übernommen werden. Eine Neueinrichtung hat aber den grossen Vorteil, dass wir unsere Datenstruktur wieder einmal bewusst gliedern und ordnen.

GoodSync fordert Sie gleich nach dem Start auf, sich bei Ihrem Konto anzumelden oder eines zu erstellen. Nun können Sie Ihre Syncs einrichten, indem Sie entweder eine ganze Gruppe oder auch nur einen einzelnen Job einrichten. Ich wähle hier der Einfachheit halber einen "Job" und benenne diesen auch gleich um.

The screenshot shows the GoodSync interface for a job named 'Job1'. A dialog box titled 'Auftrag umbenennen' (Rename Job) is open, with the text 'Auftragsnamen:' followed by a text input field containing 'Test-D'. Below the input field are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons. The background interface shows various menu options like 'Neuer Auftrag', 'Analyze', and 'Synchronisieren'.

1. Choose the Left and the Right Sync Folders for your Job.
2. Click Apply to confirm the choice of Sync Folders.
3. Click Analyze to see the proposed File Copy and Delete operations.

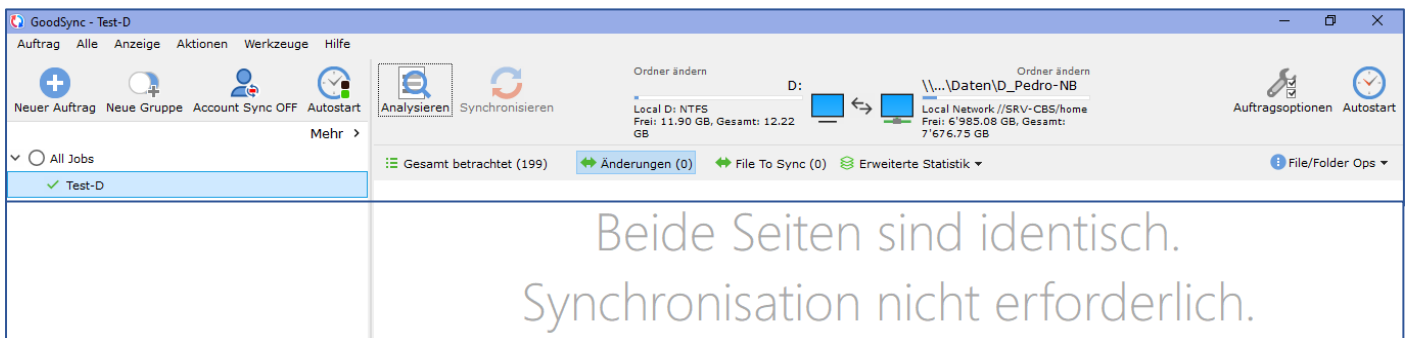
Jetzt wählen Sie den momentanen Quellordner für die linke Seite und das Ziel für die rechte Seite aus und klicken auf **Ausführen**.

The screenshot shows the 'Folder Select (Browse) Mode' for the job 'Test-D'. The left pane shows the source folder selection, with 'D:\Daten' selected. The right pane shows the destination folder selection, with '\\...home\Daten\D_Pedro-NB' selected. Red arrows point from the selected folders in the panes to the folder selection icons in the top toolbar, which are also circled in red.

Die Daten werden nun von der Quelle ins Ziel kopiert. Damit dies nun auch wechselseitig geschieht, brauchen Sie nur noch die Synchronisationsrichtung auf beidseitig zu stellen, indem Sie auf das kleine Pfeilchen klicken. Unter gewissen Umständen kann eine einseitige Synchronisation auch Sinn machen.

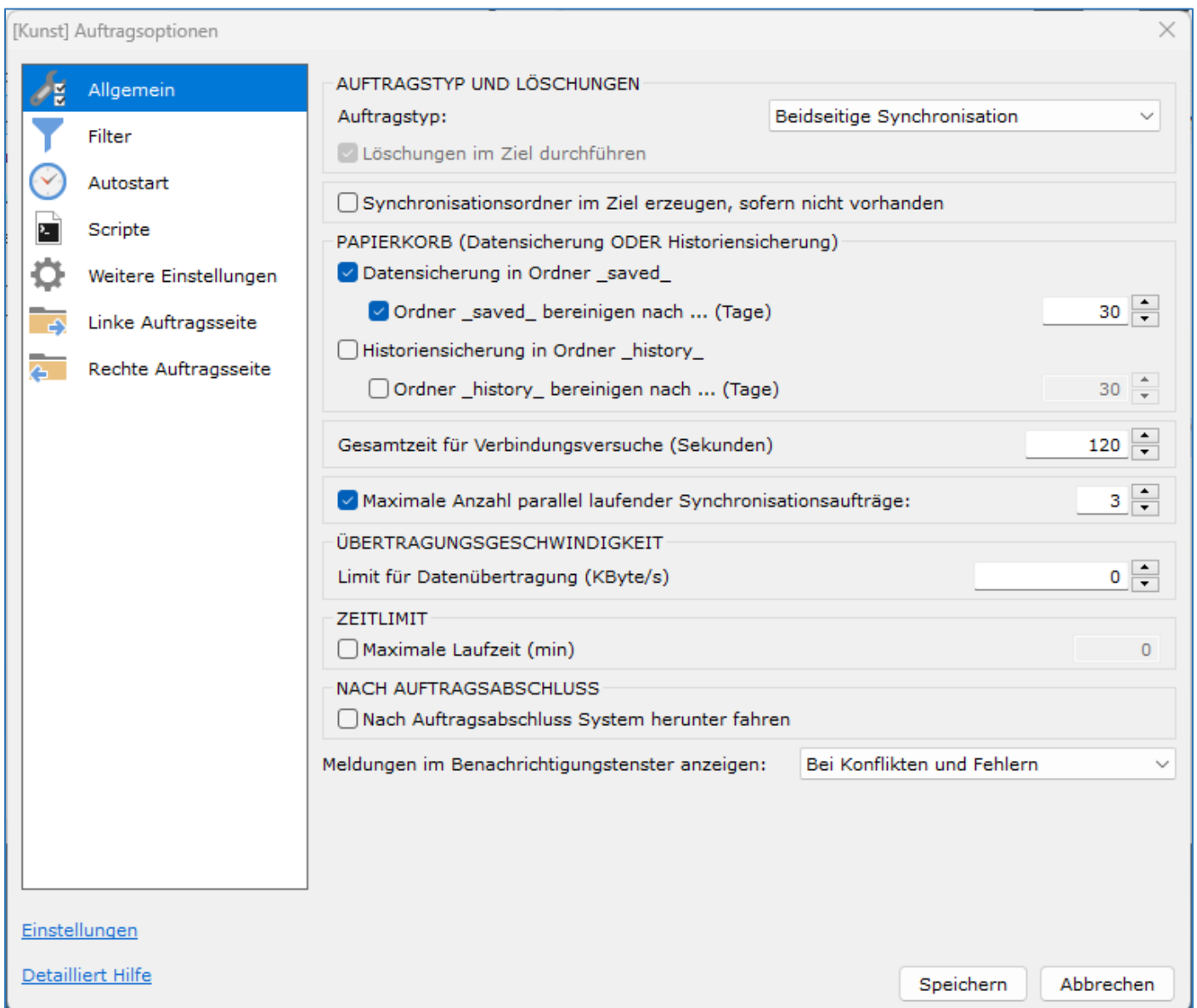
The diagram shows two window states for folder selection. The first, labeled 'einseitig' (one-way), shows a single arrow pointing from 'D:' to '\\...home\Daten\D_Pedro-NB'. The second, labeled 'beidseitig' (two-way), shows a double-headed arrow between 'D:' and '\\...home\Daten\D_Pedro-NB'. A small arrow icon in the toolbar is circled in the second state, indicating the control for switching between these modes.

Nach einem Klick auf *Analysieren* und *Synchronisieren* sind beide Seiten identisch.

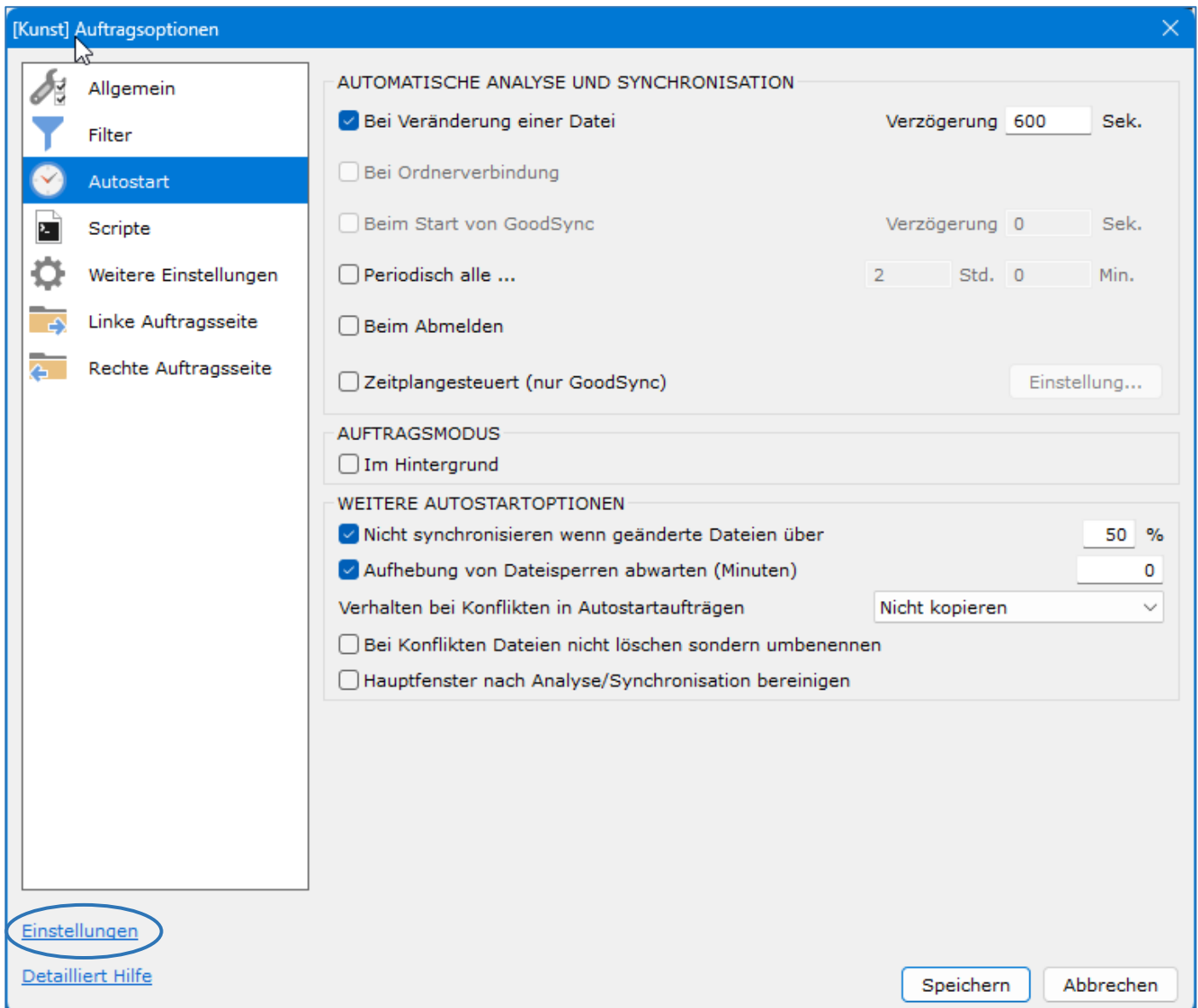


Feineinstellung der Jobs

Ist ein Job links angewählt geht's per rechte *Maustaste* – *Konextmenü* – *Auftragsoptionen* zu der Feinkonfiguration des Auftrags (Job genannt). Alternativ können Sie auch die Schaltfläche oben rechts im Hauptfenster benutzen. Die Einstellungen im Menü *Allgemein* können Sie in der Regel so belassen.

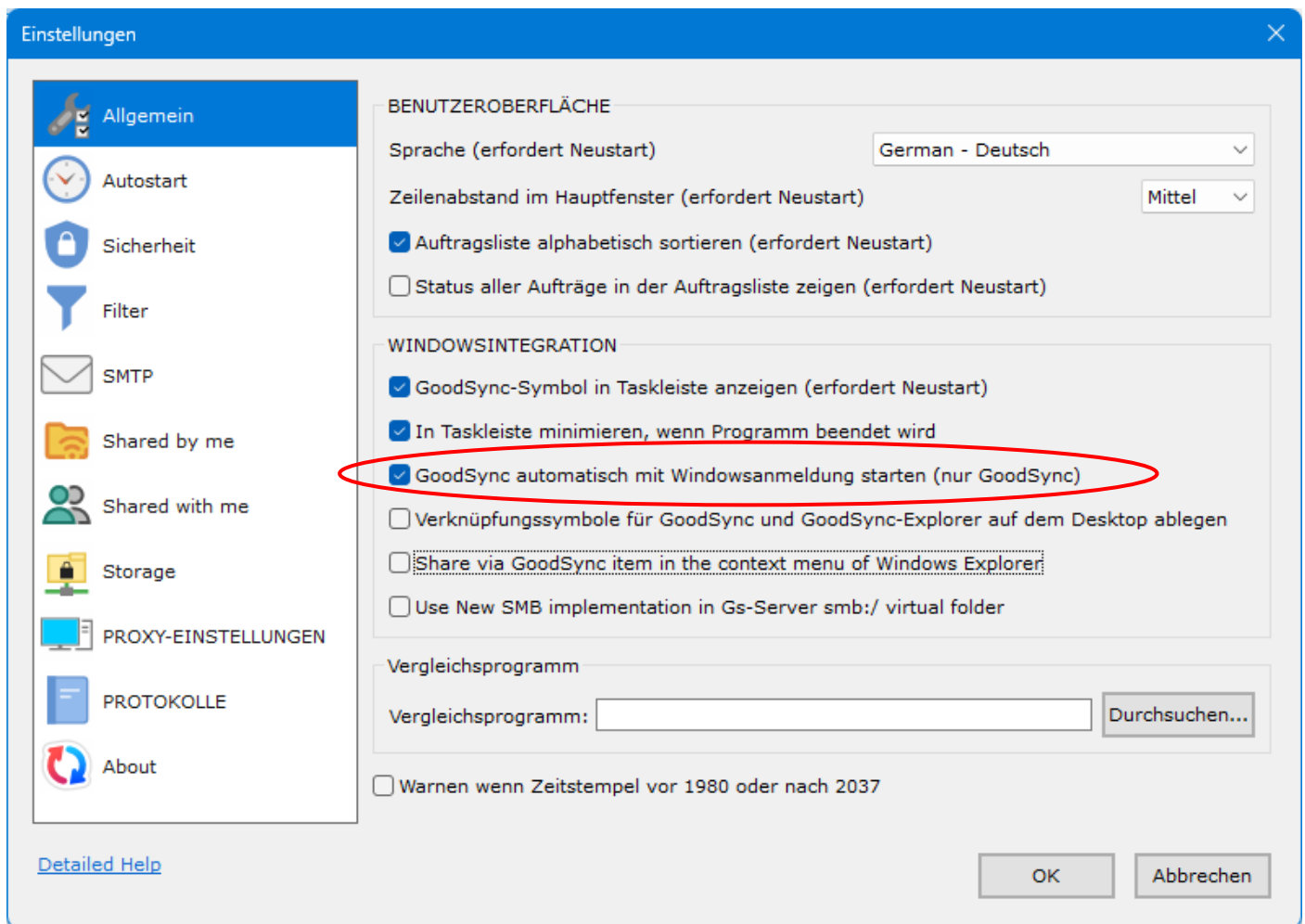


Dasselbe gilt für *Filter*. Den Autostart sollten Sie nach Ihren Wünschen anpassen. Ich bevorzuge die Einstellung wie folgt:



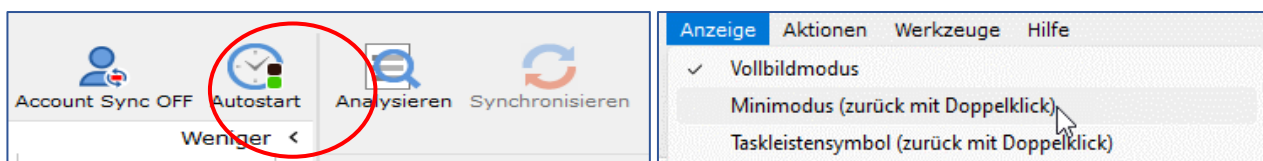
Die weiteren Einstellungsmöglichkeiten sollten Sie durchsehen, obwohl generell keine weiteren Optionen nötig sind.

Damit nun die Synchronisation auch wie geplant durchgeführt wird, sind die Einstellungen des *Autostarts* entscheidend. Wählen Sie dazu unten links im Fenster *Einstellungen*. Hier ist wohl die wichtigste Einstellung im Menü *Allgemein*. GoodSync muss unbedingt bei der Windowsanmeldung starten, sonst findet keine Synchronisation statt.




Abschluss der Konfiguration








Nun gilt es nur noch darauf zu achten, dass der konfigurierte *Autostart* auch wirklich aktiviert ist. Schalten Sie ihn unbedingt bei den Symbolen oben in der Mitte ein. Über *Anzeige – Minimodus* verlassen Sie die Oberfläche



Ihr Account

Wie bei allen modernen Programmen haben Sie die Möglichkeit, Ihren Account auf all Ihren Geräten zu verwenden. Diese Option brauchen Sie auch dann, wenn Sie den Cloud-Speicher benutzen wollen. Ich verzichte hier auf weitere Ausführungen, da ich ausschliesslich das NAS-Speichermedium verwende. Ein Blick in Ihren Account kann aber dennoch aufschlussreich sein.

FUNKTIONEN **PERSÖNLICH**

-  **Konto**
-  Geräte
-  Lizenzen
-  Diener
-  Aktien
-  Lagerung
- Arbeitsplätze
- Ereignisse
- Unterstützen
-  Abmelden

Kontoinformationen

| Benutzer-ID | info-luck-cbs-ch | Aktion |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Passwort | (geheim) | Veränderung |
| Vorname Nachname | Peter Luck | Veränderung |
| E-Mail | info@luck-cbs.ch (Verifiziert) | Veränderung |
| Telefon | (Nicht festgelegt) | Veränderung |
| Authentifikator-Schlüssel | (nicht gesetzt) | Garnitur |
| Starker Authentifizierungstyp | Keine (nur UserId und Passwort) | Veränderung |
| AppKey | | Veränderung |
| Affid | | |
| Konto erstellt | 2023-01-02 02:16:02 | |

Was ist neu - Schneller Online-Speicher
Testen Sie RealDisk Online-Speicher kostenlos! Es ist sehr schnell, besonders bei kleinen Dateien.
Wechseln Sie zur Seite Speicher und dann [Speicher](#) anfordern.

Spezialoperationen
[Dieses Konto mit einem anderen Konto zusammenführen](#)
[Dieses Konto löschen](#)

Erfreulich ist zum Schluss noch zu berichten, dass GoodSync die Systemressourcen kaum messbar beeinflusst, obwohl das Programm im Hintergrund permanent auf Dateiveränderungen aufpasst. Das zeugt von einer guten Programmierung und ist nicht selbstverständlich.