Windows Share für Backup konfigurieren

- Zusammenfassung
- Windows-Freigabe einrichten
    - Computerverwaltung öffnen
    - Neuen Benutzer anlegen
        - Active Directory Domäne
        - Lokaler Benutzer
    - Freigabe einrichten
- Backup in der STARFACE Oberfläche einrichten
- Kontrolle auf dem Backup-Rechner
- Analyse bei Fehlern

Zusammenfassung

In diesem HowTo wird beschrieben, wie ein Backupprozess via Windows Share konfiguriert wird. Dabei wird ein lokales Benutzerkonto nur für das STARFACE-Backup angelegt. Die STARFACE benötigt für den Zugriff auf die Windows Freigabe die Unterstützung des SMBv2 und SMBv3 Protokolls auf Serverseite. Für sehr alte Systeme kann auch SMB1 genutzt werden, allerdings wird davon aus Sicherheitsgründen abgeraten.

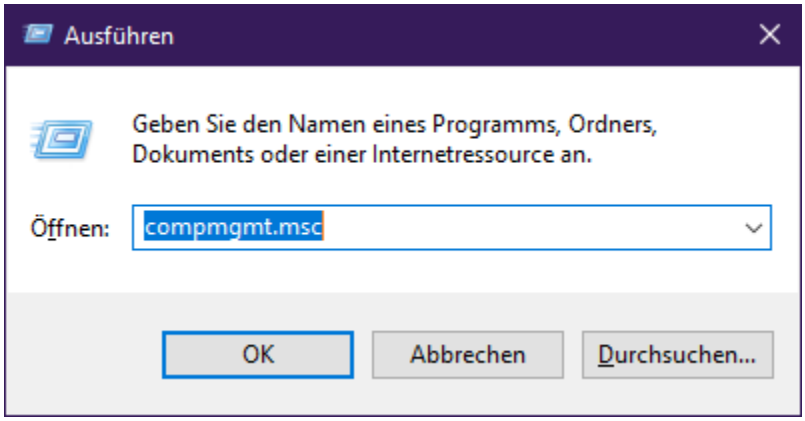
Testsystem	
Betriebssystem	Windows 10 Pro, 1809
STARFACE Version	7.1.1.7

Windows-Freigabe einrichten

Computerverwaltung öffnen

Alle Einstellungen können in der **Computerverwaltung** von Windows vorgenommen werden. Der Aufruf der Computerverwaltung erfolgt über:

+ R drücken und **compmgmt.msc** eingeben.



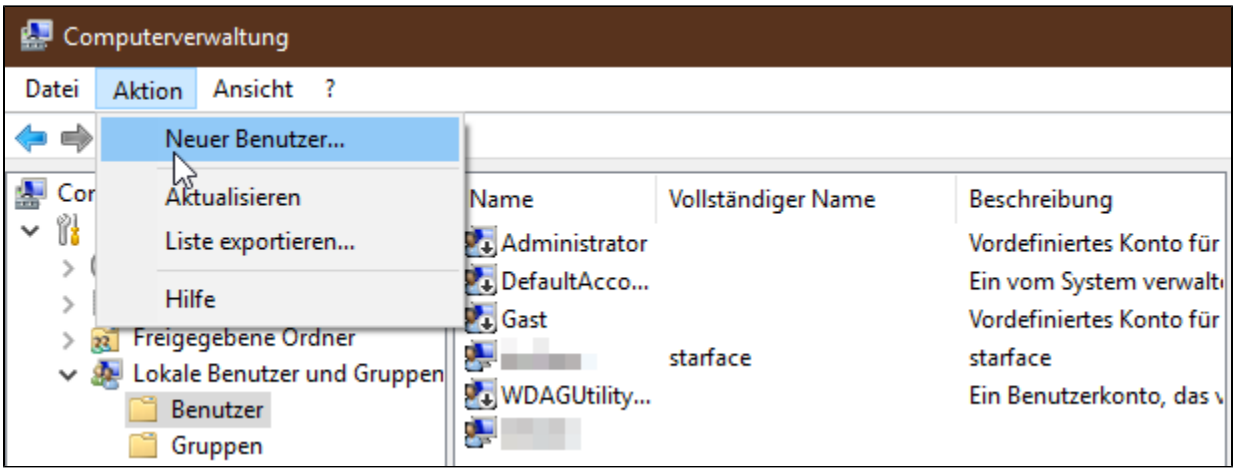
Neuen Benutzer anlegen

Active Directory Domäne

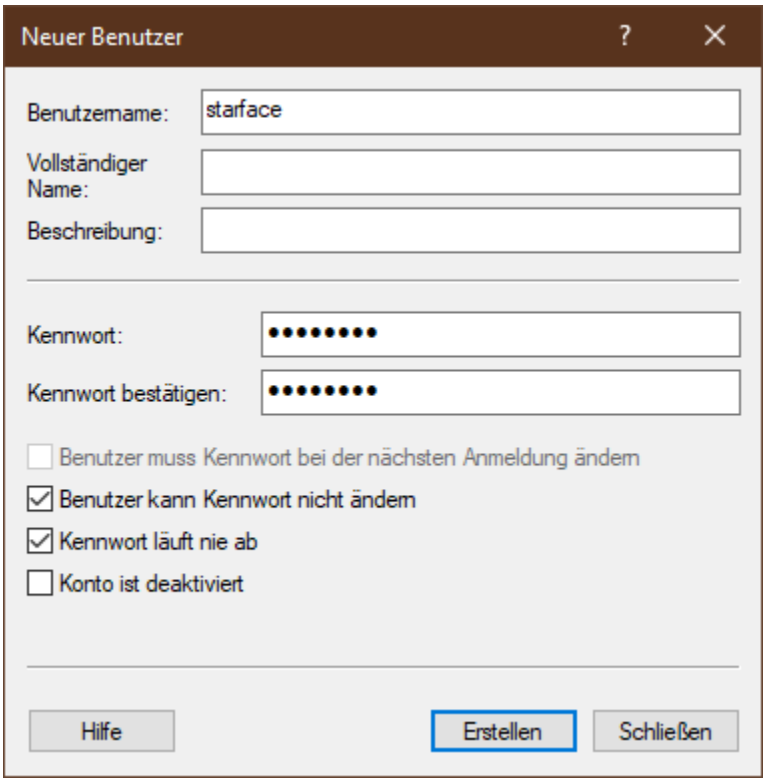
Ist der Rechner in einer Domäne, kann später in den Einstellungen des Backups diese Domäne zusätzlich angeben werden. Es wird auch hier empfohlen ein eigenes Benutzerkonto zu erstellen. Dies ist jedoch nicht Inhalt dieses HowTos.

Lokaler Benutzer

In der Computerverwaltung wird unter **System** > **Lokale Benutzer und Gruppe** > **Benutzer** über das Menü **Aktion > Neuer Benutzer** einen neuen Benutzer für die Freigabe einrichten.

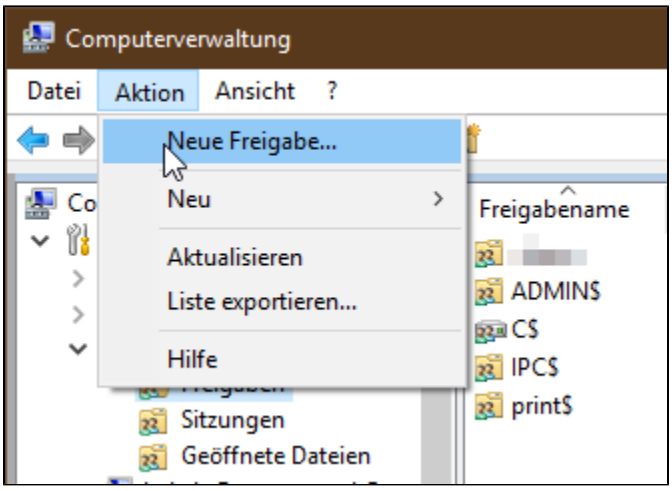


Zuerst muss der Benutzername vergeben werden, wobei in diesem Beispiel der Benutzername **starface** ist. Der Haken bei "**Benutzer muss Kennwort bei nächster Anmeldung ändern**" muss deaktiviert sein. Zusätzlich müssen noch die beiden optionalen Einstellungen **"Benutzer kann Kennwort nicht ändern"** und **Kennwort "läuft nie ab"** aktivieren werden.

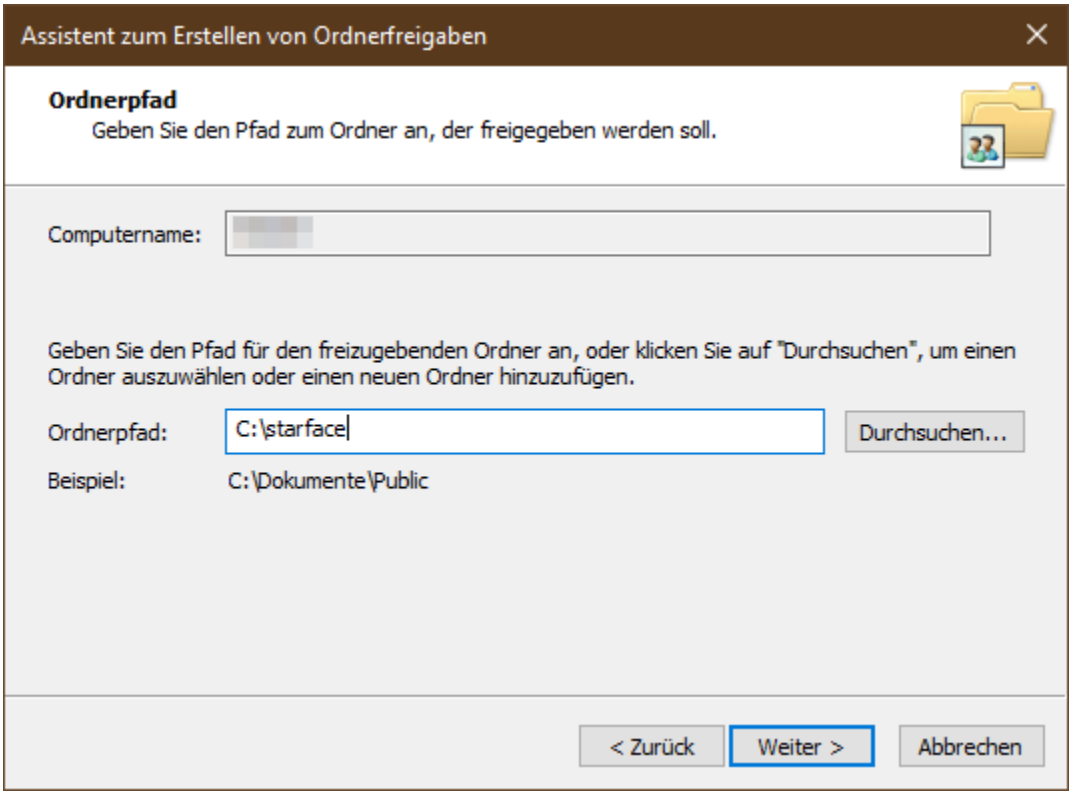


Freigabe einrichten

In der Computerverwaltung wird unter **System** > **Freigegebene Ordner** > **Freigabe** im Menü **Aktion** > **Neue Freigabe** eine neue Freigabe eingerichtet.

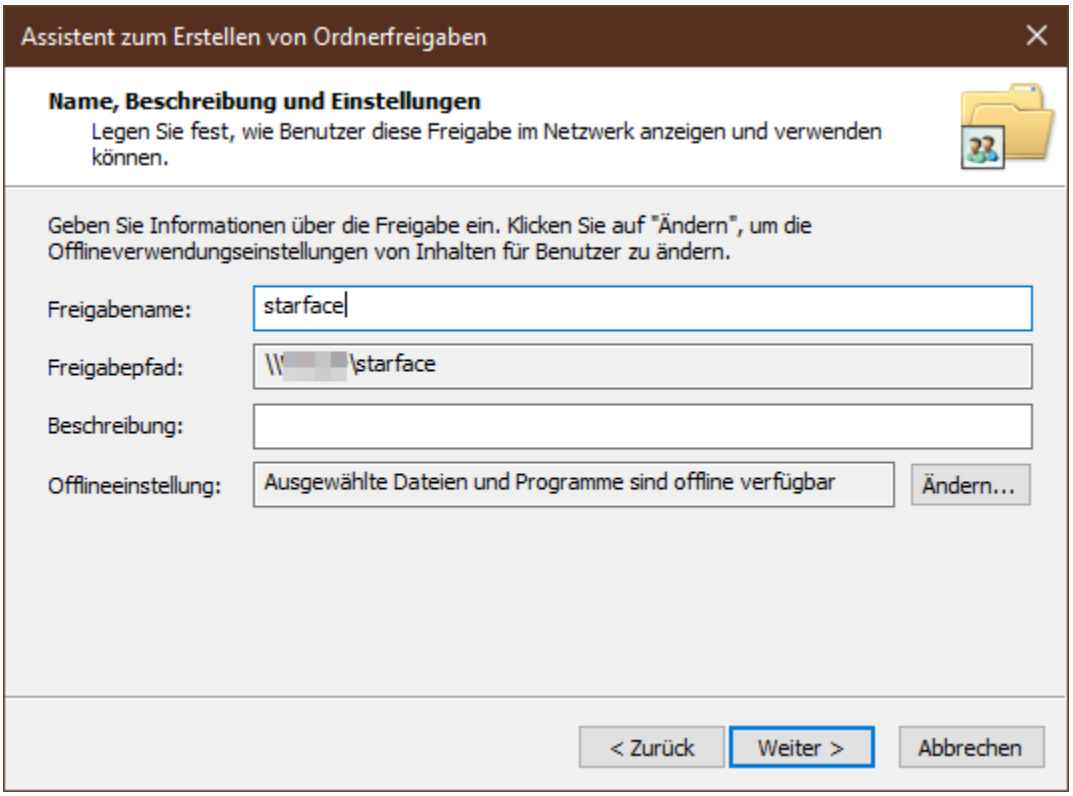


Zuerst muss der Ordnerpfad angeben werden, in diesem Beispiel ist das "C:\starface".

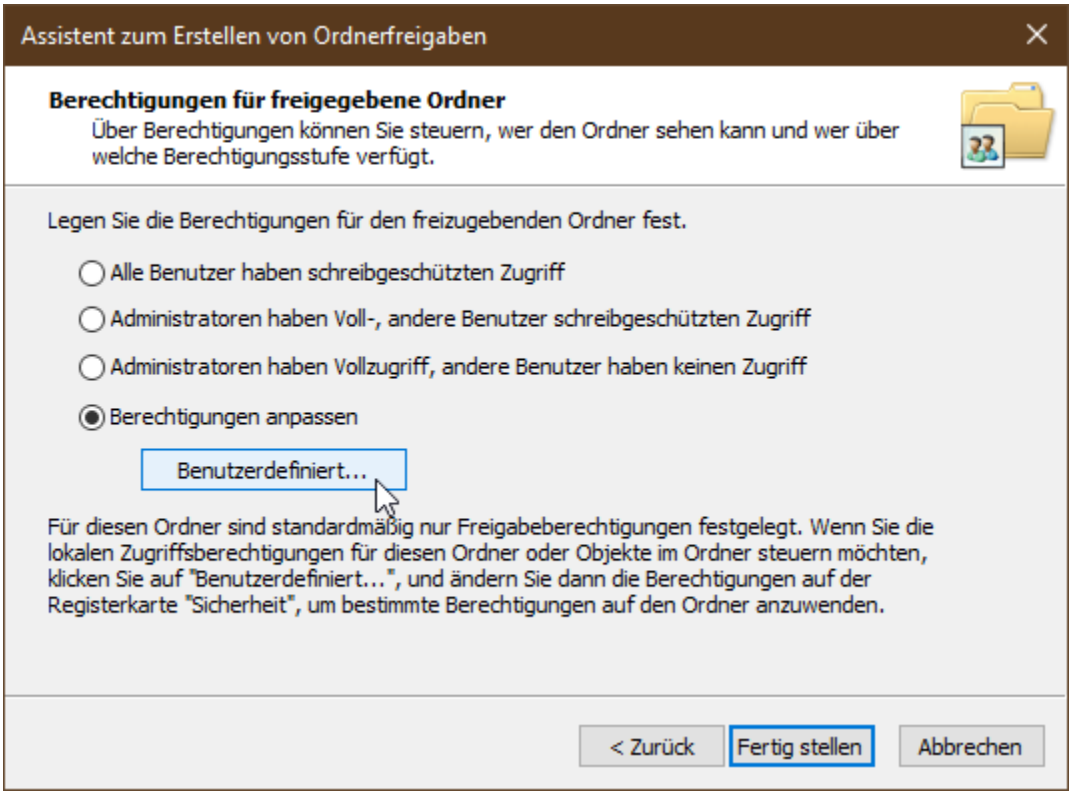


Hinweis: Bitte achten Sie darauf, innerhalb einer Ordnerstruktur keine Leerzeichen zu verwenden, da dies zu Problemen bei der Sicherung führen kann.

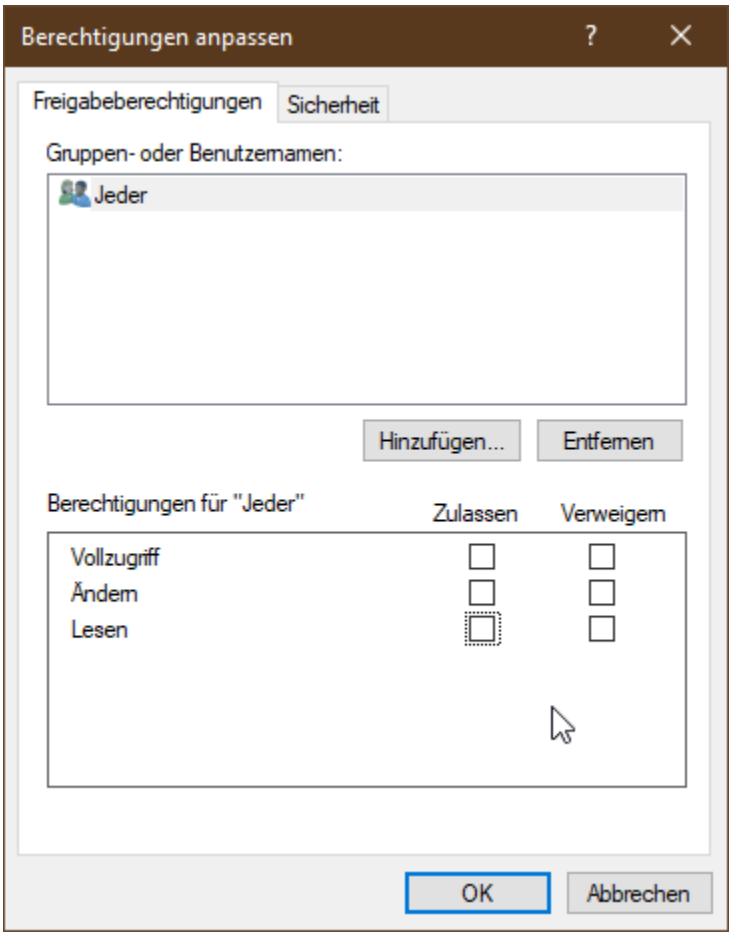
Anschließend wird der Freigabename festgelegt. In diesem Beispiel ist der Freigabename "starface" eintragen.



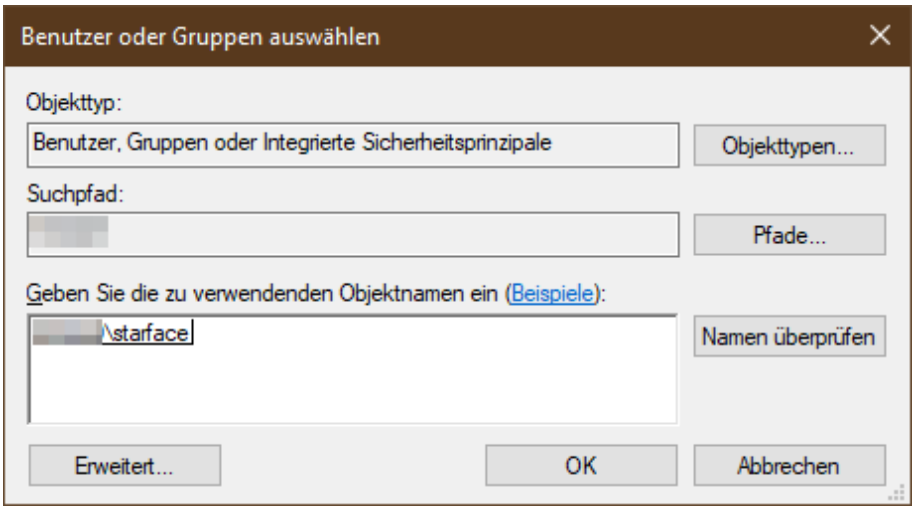
Zusätzlich müssen die Berechtigungen angepasst werden.



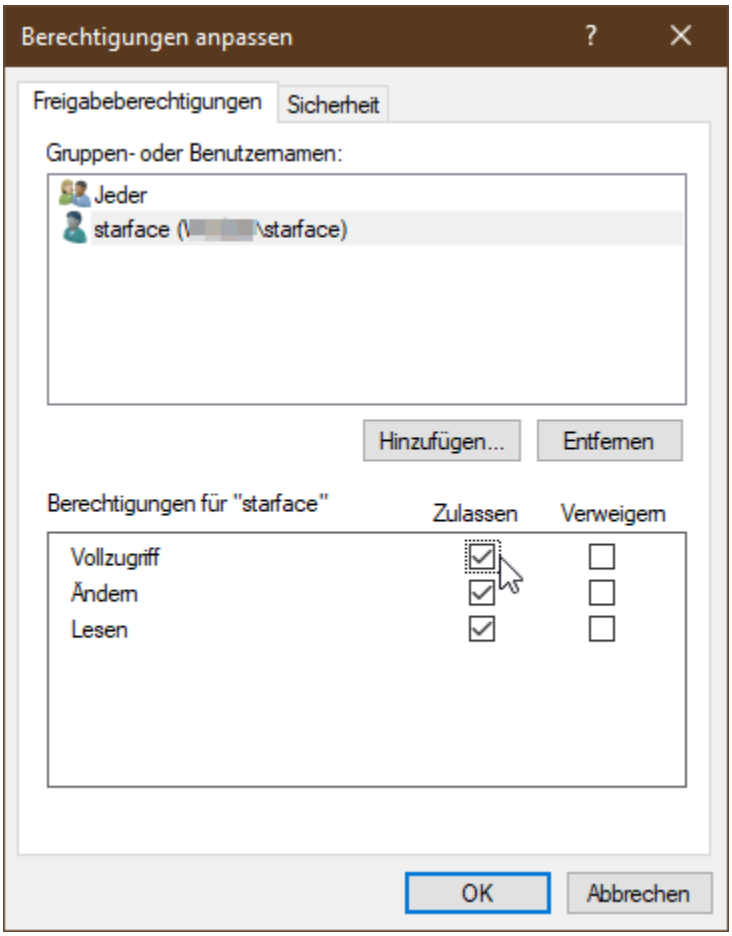
Den Zugriff von "Jeder" muss durch deaktivieren der Checkboxen entfernt werden.



Danach wird das vorher erstellte Benutzerkonto über die gleichnamige Schaltfläche hinzugefügt.



Es wird empfohlen nur diesem Benutzerkonto Vollzugriff für die Freigabe zu geben.



Danach kann der Einrichtungsassistent beendet werden.

Backup in der STARFACE Oberfläche einrichten

Wie ein Backup auf der STARFACE eingerichtet wird, ist in der folgenden Dokumentation beschrieben:

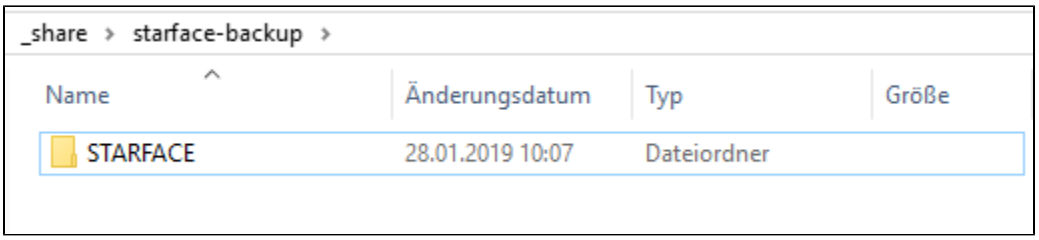
Neues Backup konfigurieren

Hier müssen die entsprechenden Parameter eintragen werden:

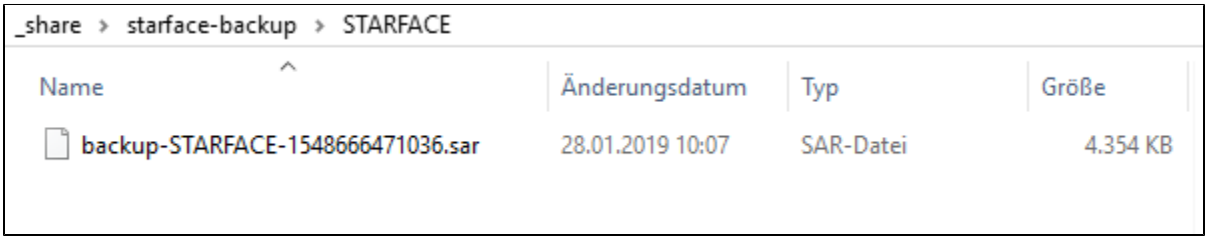
Parameter	Erläuterung
Benutzername	`Lokales Benutzerkonto: Benutzername` `Domänenkonto: Domäne/Benutzername z. B. work/user2`
Passwort	Passwort des Benutzerkontos
Server	IP Adresse oder DNS-Name des Servers
Freigabe	Hier der Name der Freigabe, hier **starface** Die Backups werden unter Freigabename/starface-backup/Backupname abgelegt
Sicherheit	Auf **ntlm** belassen

Kontrolle auf dem Backup-Rechner

Der Backupprozess legt die Backups unter **Freigabename\Backupname** ab. Im Windows Explorer sollte der entsprechende Ordner angelegt worden sein:



Im entsprechenden Unterverzeichnis finden sich die Backupdateien:



Analyse bei Fehlern

Sollte das Backup nicht korrekt abgelegt werden oder es zu Fehlern beim Verbindungstest kommen, kann in den Logfiles der STARFACE nach einer Ursache gesucht werden. Dafür sollte das Logfile "backup" auf das Loglevel "TRACE" gestellt werden und der Fehler erneut provoziert werden.

In der folgenden Dokumentation ist beschrieben, wie auf die Log-Dateien zugegriffen werden kann:

Log-Dateien auf der Weboberfläche der STARFACE einsehen