

Die folgende Tabelle dient der Übersetzung der notwendigen Rechte eines Users im Ordner. Die Angaben des ServiceTools können mit den folgenden Tabellen in Mausclicks übersetzt werden.

Beispiel:

```
Es fehlt/fehlen:  
<server>\Administrator\Allow\DeleteSubdirectoriesAndFiles, Modify, ChangePermissions,  
TakeOwnership | 3 | 2
```

Der User 'Administrator' hat Zugriff (Allow) auf den weiter oben angegebenen Ordner. Er soll über die folgenden Rechte Verfügen:

DeleteSubdirectoriesAndFiles	<div>Offenbar nicht für Files einsetzbar</div> <div><div><input type="checkbox"/> Vollzugriff</div><div><input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen</div><div><input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen</div><div><input type="checkbox"/> Attribute lesen</div><div><input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen</div><div><input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> Attribute schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Unterordner und Dateien löschen</div><div><input type="checkbox"/> Löschen</div><div><input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen</div><div><input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern</div><div><input type="checkbox"/> Besitz übernehmen</div></div>
-------------------------------------	--

Modify	<div>Berechtigungen für "Jeder"</div> <div><div><div>Vollzugriff</div><div>Ändern</div><div>Lesen, Ausführen</div><div>Ordnerinhalt anzeigen</div><div>Lesen</div><div>Schreiben</div></div><div><div>Zulassen</div><div>✓</div><div>✓</div><div>✓</div><div>✓</div><div>✓</div></div><div><div>Verweigern</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>
--------	---

ChangePermissions	<div><div><input type="checkbox"/> Vollzugriff</div><div><input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen</div><div><input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen</div><div><input type="checkbox"/> Attribute lesen</div><div><input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen</div><div><input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> Attribute schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Löschen</div><div><input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Berechtigungen ändern</div><div><input type="checkbox"/> Besitz übernehmen</div></div>
--------------------------	--

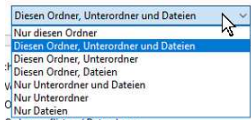
TakeOwnership	<div><div><input type="checkbox"/> Vollzugriff</div><div><input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen</div><div><input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen</div><div><input type="checkbox"/> Attribute lesen</div><div><input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen</div><div><input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> Attribute schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben</div><div><input type="checkbox"/> Löschen</div><div><input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen</div><div><input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Besitz übernehmen</div></div>
----------------------	--

Übersetzungstabelle

FullControl:	<div>Berechtigungen für "Jeder"</div> <div><div><div>Vollzugriff</div><div>Ändern</div><div>Lesen, Ausführen</div><div>Lesen</div><div>Schreiben</div><div>Spezielle Berechtigungen</div></div><div><div>Zulassen</div><div>✓</div><div>✓</div><div>✓</div><div>✓</div><div>✓</div></div><div><div>Verweigern</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><input checked="" type="checkbox"/> Vollzugriff</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Ändern</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Lesen, Ausführen</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Ordnerinhalt anzeigen</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Lesen</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Schreiben</div> <div><input type="checkbox"/> Spezielle Berechtigungen</div>
--------------	--	--

CreateFiles	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input checked="" type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
Delete	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input checked="" type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
ExecuteFile	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input checked="" type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
ReadAttributes	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input checked="" type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
ReadData	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input checked="" type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
ReadExtendedAttributes	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input checked="" type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
ReadPermissions	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input checked="" type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
TakeOwnership	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input checked="" type="checkbox"/> Besitz übernehmen
Traverse	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input checked="" type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
Write	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input checked="" type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input checked="" type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input checked="" type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Unterordner und Dateien löschen <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
WriteAttributes	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input checked="" type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
WriteData	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input checked="" type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
WriteExtendedAttributes	<input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input checked="" type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
Synchronize (schwierig zugänglich)	Offenbar nicht für Files einsetzbar, in Folders keine Berechtigungsanforderungen <input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Unterordner und Dateien löschen <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen
DeleteSubdirectoriesAndFiles	Offenbar nicht für Files einsetzbar <input type="checkbox"/> Vollzugriff <input type="checkbox"/> Ordner durchsuchen / Datei ausführen <input type="checkbox"/> Ordner auflisten / Daten lesen <input type="checkbox"/> Attribute lesen <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute lesen <input type="checkbox"/> Dateien erstellen / Daten schreiben <input type="checkbox"/> Ordner erstellen / Daten anhängen	<input type="checkbox"/> Attribute schreiben <input type="checkbox"/> Erweiterte Attribute schreiben <input checked="" type="checkbox"/> Unterordner und Dateien löschen <input type="checkbox"/> Löschen <input type="checkbox"/> Berechtigungen lesen <input type="checkbox"/> Berechtigungen ändern <input type="checkbox"/> Besitz übernehmen

Tabelle für Vererbungsoptionen: (siehe Funktion [File_Ace_Berechnen_Plat-compatib](#))
<http://huncob.blogspot.com/2014/03/relation-of-inheritanceflags-and.html>



Apply To	InheritanceFlags	PropagationFlags
This folder, subfolders and files	ContainerInherit ObjectInherit	None
This folder and subfolders	ContainerInherit	NoPropagateInherit
This folder and files	ObjectInherit	None
This folder only	None	None
Subfolders and files	ContainerInherit ObjectInherit	InheritOnly
Subfolders only	ContainerInherit	InheritOnly
Files only	ObjectInherit	InheritOnly

`InheritanceFlags.None, PropagationFlags.NoPropagateInherit,`

```
// InheritanceFlags: https://docs.microsoft.com/de-de/dotnet/api/system.security.accesscontrol.inheritanceflags  
// 0 : None, Der ACE wird nicht von untergeordneten Objekten geerbt.  
// 1 : ContainerInherit, Der ACE wird von untergeordneten Containerobjekten geerbt.  
// 2 : ObjectInherit, Der ACE wird von untergeordneten Endobjekten geerbt.
```

<https://docs.microsoft.com/de-de/dotnet/api/system.security.accesscontrol.inheritanceflags?view=dotnet-plat-ext-3.1>

```
// PropagationFlags: https://docs.microsoft.com/de-de/dotnet/api/system.security.accesscontrol.propagationflags?view=dotnet-plat-ext-3.1  
// 0 : None, Gibt an, dass keine Vererbungsflags festgelegt sind.  
// 1 : NoPropagateInherit, Gibt an, dass der ACE nicht an untergeordnete Objekte weitergegeben wird.  
// 2 : InheritOnly, Gibt an, dass der ACE nur an untergeordnete Objekte weitergegeben wird. Dies schließt untergeordnete Container- und Endobjekte ein.
```

<https://docs.microsoft.com/de-de/dotnet/api/system.security.accesscontrol.propagationflags?view=dotnet-plat-ext-3.1>