

# Mein Inventar



## WebDAV Unterstützung 1.8

Applikation bei Google Play: [Mein persönliches Inventar](#)  
Webseite: [www.miinventariopersonal.com](http://www.miinventariopersonal.com)

(c) Thomas Koslowsky  
Internet: [www.thomaskoslowsky.com](http://www.thomaskoslowsky.com)  
Mail: [thomas@thomaskoslowsky.com](mailto:thomas@thomaskoslowsky.com)

# 1 Unterstützte WebDAV Server und Einschränkungen

Bei der WebDAV Implementierung handelt es sich **nicht** um einen vollwertigen WebDAV Client. Sie können aktuell mit dieser Funktion Ihre Inventardaten auf einem der folgenden Servern mit WebDAV Erweiterung sichern und wiederherstellen, sofern die entsprechenden technischen Voraussetzungen und Konfigurationen eingehalten werden:

- **Nextcloud** (zu erforderlichen Parametern siehe 1.2)
- **Apache WebDAV (mod\_dav)** (zu erforderlichen Parametern siehe 1.3)
- **Microsoft Internet Information Services 10.0 - Version: 1.0** (zu erforderlichen Parametern siehe 1.4)

## 1.1 Allgemeine Informationen

### Bitte berücksichtigen Sie folgende, allgemeine Hinweise:

- Bitte verwenden Sie stets verschlüsselte Verbindungen „https://“, um die Datensicherheit bei der Datenübertragung sicherzustellen. Es werden aber auch unverschlüsselte Verbindungen „http://“ unterstützt.
- Es werden **nur Verbindungen mit** Authentifizierung (Benutzername/Passwort) unterstützt
- Die unterstützten WebDAV-Authentifizierungsmethoden sind „**Basic**“ und „**Digest**“ (AuthType Digest / AuthType Basic)
- Um eine Verbindung zum WebDAV-Server herzustellen, müssen Sie **alle Verbindungsparameter angeben**:
  - WebDAV-Server-URL (Beispiel: [https://webdavserver.com/webdav\\_directory](https://webdavserver.com/webdav_directory))
    - Wenn Sie in lokalen Netzwerken eigene Zertifikate nutzen, aktivieren Sie die Option „Eigene Zertifikate akzeptieren“
  - Benutzername für den WebDAV-Zugang
  - Passwort für den WebDAV-Zugang
- Die Verbindungsparameter werden verschlüsselt, lokal auf Ihrem Gerät gespeichert und nicht an Dritte oder den Autor der Anwendung gesendet. Sie können die gespeicherten Informationen löschen, indem Sie alle Felder leer lassen und dann auf die Schaltfläche OK klicken.
- Beim Kopieren von Dateien vergleicht die Anwendung den Namen und die Größe jeder zu kopierenden Datei von der Quelle mit den im Ziel vorhandenen Dateien. Wenn Name und Größe übereinstimmen, wird die Datei im Ziel nicht überschrieben. Dies gilt sowohl beim Sichern als auch beim Wiederherstellen von Daten.
- Während der Sicherung erstellt die Anwendung temporäre Dateien im WebDAV-Ordner mit den Erweiterungen „.part“ und „.tmp“. Bei unerwarteten Unterbrechungen (Netzwerkfehler, Anwendungsunterbrechungen usw.) können diese Dateien im Ordner verbleiben. Obwohl diese Dateien bei der nächsten Sicherung automatisch überschrieben werden, sollten Sie von Zeit zu Zeit den Remote-Ordner überprüfen, um diese temporären Dateien manuell zu löschen, um Speicherplatz freizugeben.
- Möglicherweise funktionieren auch andere WebDAV Server, die diese technischen Voraussetzungen erfüllen. Wir können dafür aber keine Gewähr übernehmen.
- Sollten Sie eine spezielle WebDAV Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns unter: [miinventario@thomaskoslowky.com](mailto:miinventario@thomaskoslowky.com)

## 1.2 Nextcloud – Unterstützung

- Es werden **http://** und **https://** Verbindungen unterstützt
- Es wird **Basic- und Digest- Authentifizierung** unterstützt
- Nextcloud erfordert möglicherweise die Konfiguration einer vertrauenswürdigen Domäne, um von außen über WebDAV eine Verbindung herzustellen
- getestet mit Version Apache/2.4.57

Um über WebDAV auf Nextcloud zuzugreifen, müssen Sie die Adresse wie folgt angeben:

	Protokoll	Serveradresse	Netzwerk-Port (falls Ihr Server nicht standardmäßige Ports verwendet, 80 bzw. 443)	Nextcloud WebDav Pfad	Nextcloud-Benutzernahme
<b>Beispiele:</b>	http://	mein-server.com	8888	/remote.php/dav/files/	victor
	https://	192.168.1.10	90		maria

\*Wenn Ihr Server selbstsignierte Zertifikate verwendet, aktivieren Sie die Option „Selbstsignierte Zertifikate akzeptieren“ in den Webdav-Einstellungen der „Mein persönliches Inventar“ - App.

### Beispiel 1:

Um mit Ihrem Benutzer „victor“ auf dem Server „mein-server.com“ über „https“, der den Standard-Kommunikationsport „443“ nutzt, auf Ihre Nextcloud-Umgebung zuzugreifen, lautet die Zugriffsadresse wie folgt: <https://mein-server.com/remote.php/dav/files/victor/>

### Beispiel 2:

Um mit Ihrem Benutzer „maria“ auf dem Server Ihres Heimnetzwerks mit der IP-Adresse „192.168.1.23“ über „https“, das den Standard-Kommunikationsport „443“ verwendet, auf Ihre Nextcloud-Umgebung zuzugreifen, lautet die Zugriffsadresse wie folgt:

<https://192.168.1.23/remote.php/dav/files/maria/>

### Beispiel 3:

Um mit Ihrem Benutzer „carina“ auf dem Server Ihres Heimnetzwerks mit der IP-Adresse „192.168.1.23“ über „https“, das den spezifischen Kommunikationsport „8888“ verwendet, auf Ihre Nextcloud-Umgebung zuzugreifen, lautet die Zugriffsadresse wie folgt:

<https://192.168.1.23:8888/remote.php/dav/files/maria/>

## 1.3 Apache WebDAV – Einschränkungen

Unter Apache WebDAV (mod\_dav)-Server müssen folgende **technische Voraussetzungen** erfüllt sein:

- Das Modul mod\_dav muss installiert und konfiguriert sein
- Es werden nur WebDAV-Verzeichnisse mit **deaktivierter Option „MultiViews“** unterstützt („Optionen -MultiViews“)
- Es werden **http:// und https://** Verbindungen unterstützt
- Es wird **Basic- und Digest- Authentication** unterstützt
- getestet mit Version Apache/2.4.57

## 1.4 Microsoft Internet Information Services – Einschränkungen

Unter Microsoft Internet Information Services müssen folgende **technische Voraussetzungen** erfüllt sein:

- Konfigurieren Sie für das WebDAV Verzeichnis den **MIME – Typ „.\*“ „application/octet-stream“**
- Es werden **http:// und https://** Verbindungen unterstützt
- Es wird **Basic- Authentication** unterstützt

.\* application/octet-stream