



Software by Design  
Nextcloud-Apps

Hörbücher · Musik · Playlists

# AudioCheck

## Benutzerhandbuch

---

Endanwender-Dokumentation der Web-App

Audiothek aus Ihren Nextcloud-Dateien — mit Fortsetzen, Warteschlange und Mini-Player.

App-Version

**1.3.7**

Sprache

**Deutsch**

Datum

**10. September 2026**

# Inhaltsverzeichnis

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Einleitung                         | i |
| 1 Rollen und Berechtigungen        | 1 |
| 2 Erste Schritte                   | 2 |
| 3 Bibliothek und Startseite        | 3 |
| 4 Musik, Hörbücher und Durchsuchen | 4 |
| 5 Playlists und Wiedergabe         | 5 |
| 6 Einstellungen und Verwaltung     | 6 |
| 7 Fehler, Zugriff, FAQ und Glossar | 7 |
| Über Software by Design            | 9 |
| Support & Mitmachen                | 9 |
| Kurzreferenz                       | 9 |
| Index                              | 9 |

## Einleitung

AudioCheck ist eine Nextcloud-App für Hörbücher und Musik aus Ihren eigenen Dateien. Sie indexiert die Ordner, die Sie wählen, streamt mit Live-Berechtigungsprüfung und hält einen **dauerhaften Mini-Player**, während Sie den Rest von Nextcloud nutzen. Die Web-Oberfläche ist kostenfrei (AGPL); die optionale Android-Companion-App (Seite „**App holen**“) braucht einen separaten Play-Store-Kauf und ist hier nur kurz erwähnt.

**Stand:** App-Version **1.3.7** (Commit 50926c2), 10. September 2026, Sprache Deutsch.

**Zielgruppe:** Nutzerinnen und Nutzer, die Musik und Hörbücher abspielen · App- und Nextcloud-Administratoren für Zugriff und Standards.

**Was Sie brauchen:** Nextcloud-Konto mit AudioCheck · Audiodateien im Dateispeicher · aktueller Browser mit JavaScript · für App-Einstellungen App-Admin-Recht oder Systemadministration.

**Kapitel:** Kap. 1–2 Rollen & Einstieg · ab Kap. 3 Alltag · Kap. 6 Verwaltung · Kap. 7 Fehler/FAQ.

**Anrede:** Fließtext in Sie-Form. Oberflächenbeschriftungen erscheinen in Anführungszeichen, etwa „Bibliothek“, „Jetzt scannen“, „Aktuelle Wiedergabe“ und „Zugriff verweigert“, und folgen den deutschen Übersetzungsdateien.

**Schnellstart:** Anmelden → „**Bibliothek**“ öffnen → Ordner hinzufügen → „**Jetzt scannen**“ → unter „**Musik**“ oder „**Hörbücher**“ abspielen.

# Rollen und Berechtigungen

AudioCheck kennt drei wirksame Identitäten: *jede Person mit App-Zugang*, *App-Administrator* und *Nextcloud-Systemadministrator*. Bibliotheken, Playlists und Fortschritte sind stets **pro Konto** — auch App-Administratoren spielen nur Dateien, auf die ihr Konto in Dateien Zugriff hat.

| Fähigkeit                                       | Nutzer/in              | App-Admin | System-Admin |
|-------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------|
| App öffnen (Tür offen)                          | ja                     | ja        | ja           |
| App öffnen (Tür eingeschränkt)                  | nur<br>Zulassungsliste | immer     | immer        |
| Start, Musik, Hörbücher, Durchsuchen, Playlists | ja                     | ja        | ja           |
| Eigene Bibliothek scannen                       | ja                     | ja        | ja           |
| Eigene Einstellungen                            | ja                     | ja        | ja           |
| App-Einstellungen                               | nein                   | ja        | ja           |
| Nextcloud-Admin-Brücke                          | nein                   | nein      | ja           |

## 1.1 Nutzerin und Nutzer

Jede angemeldete Person darf AudioCheck nutzen, solange die Zugriffsbeschränkung ausgeschaltet ist oder ihr Konto (bzw. eine ihrer Gruppen) auf der Zulassungsliste steht. In der Navigation sehen Sie die Gruppen **„Anhören“**, **„Bibliothek“** sowie **„Einstellungen“** und **„App holen“**. Den Eintrag **„App-Einstellungen“** sehen Sie nicht.

## 1.2 App- und Systemadministrator

Sie sind App-Administrator, wenn Sie Nextcloud-Systemadministrator sind oder unter **„App-Einstellungen“** → **„Admins“** eingetragen wurden. App-Administratoren steuern Zugriffsrichtlinie, Admin-Liste und Standards für neue Nutzer; sie haben keinen Zugriff auf die Dateien anderer Personen. Nextcloud-Systemadministratoren (Gruppe `admin`) sind immer App-Administratoren und können die App auch bei aktiver Zugriffsbeschränkung öffnen. Zusätzlich erscheint unter Nextcloud **„Einstellungen“** → Administration der Link **„App-Einstellungen öffnen“**.

## 1.3 Zugriffsbeschränkung

Unter **„App-Einstellungen“** → **„Zugriff“**:

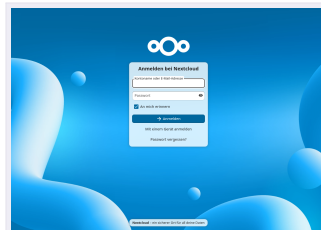
- **„Offen“**: Jede Person mit Nextcloud-Anmeldung kann AudioCheck öffnen.
- **„Eingeschränkt“**: Nur freigegebene Benutzer und Gruppen sowie App-/Systemadministratoren. Mindestens ein erlaubter Benutzer oder eine Gruppe ist Pflicht.

Andere Konten sehen **„Zugriff verweigert“** (Kapitel 7).

# Erste Schritte

## 2.1 Anmelden

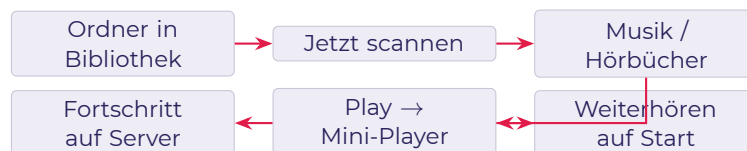
1. Öffnen Sie Ihre Nextcloud-Adresse im Browser.
2. Melden Sie sich mit Benutzername und Passwort an.
3. Öffnen Sie **„AudioCheck“** im App-Menü (oder über die direkte App-URL).



Markierung 1: Benutzername, Markierung 2: Passwort.

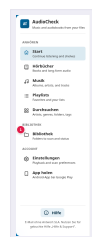
## 2.2 Vor dem ersten Abspielen

1. Öffnen Sie **„Bibliothek“**.
2. Fügen Sie mindestens einen Ordner mit Musik und optional einen mit Hörbüchern hinzu.
3. Wählen Sie den Inhaltstyp (**„Automatisch erkennen“**, **„Musik“** oder **„Hörbücher“**).
4. Klicken Sie auf **„Jetzt scannen“** und warten Sie, bis der Status bereit ist.
5. Öffnen Sie **„Musik“** oder **„Hörbücher“** und starten Sie die Wiedergabe.

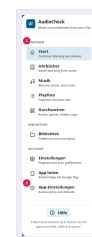


## 2.3 Navigation

- **„Anhören“:** **„Start“**, **„Hörbücher“**, **„Musik“**, **„Playlists“**, **„Durchsuchen“**; bei laufender Wiedergabe zusätzlich **„Aktuelle Wiedergabe“**
- **„Bibliothek“:** **„Bibliothek“**
- **Konto:** **„Einstellungen“**, **„App holen“**; als Admin zusätzlich **„App-Einstellungen“** (**„Zugriff“**, Admins, **„Standards“**, **„Unterstützung“**)



Markierung 1: Bibliothek.



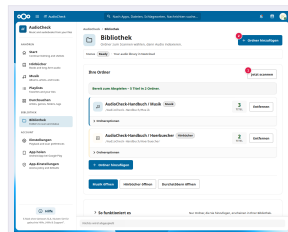
Markierung 1: Anhören, Markierung 2: App-Einstellungen.

# Bibliothek und Startseite

## 3.1 Bibliothek und Scan

Unter „**Bibliothek**“ legen Sie fest, welche Ordner AudioCheck indexiert. Jeder Nutzer pflegt **eigene** Bibliotheksordner.

1. Öffnen Sie „**Bibliothek**“ und klicken Sie auf „**Ordner hinzufügen**“.
2. Wählen Sie den Ordner im Dateiauswahldialog.
3. Stellen Sie den Inhaltstyp ein: „**Automatisch erkennen**“, „**Musik**“ oder „**Hörbücher**“.
4. Legen Sie fest, ob Unterordner einbezogen werden.
5. Klicken Sie bei Bedarf auf „**Jetzt scannen**“; der Status zeigt Lauf, Warteschlange und Titelanzahl.

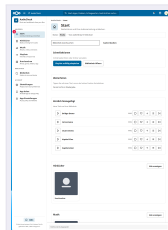


Bibliothek: Ordner und Scan.

Entfernen eines Ordners löscht keine Dateien in Nextcloud — nur den Index-Eintrag. Maximale Scan-Tiefe: **32** Ebenen. Indexierte Formate u. a. MP3, M4A/M4B/MP4, OGG/Opus, FLAC, WAV, AAC; ob der Browser abspielen kann, hängt vom Browser ab (FLAC ggf. nicht). Leere Bibliothek: *Noch keine Ordner. Fügen Sie einen Ordner hinzu, um zu starten.*

## 3.2 Startseite

Die Seite „**Start**“ zeigt **Weiterhören**, kürzlich hinzugefügte Titel und Schnellzugriffe auf Sammlungen. Klicken Sie unter „**Weiterhören**“ einen Eintrag an — die Warteschlange wird geladen, der Mini-Player erscheint unten. Dasselbe Weiterhören erscheint im Nextcloud-Dashboard-Widget. Ohne Scan bleibt die Startseite leer und verweist auf die Bibliothek.



Markierung 1: Start in der Navigation.

# Musik, Hörbücher und Durchsuchen

## 4.1 Musik

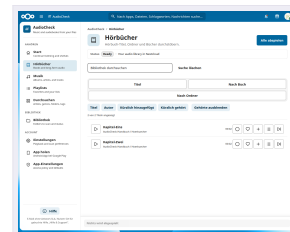
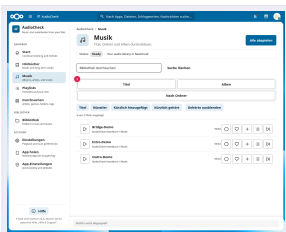
„**Musik**“ zeigt Titel aus Bibliotheksordnern mit Inhaltstyp Musik (bzw. automatisch erkannter Musik). Registerkarten typischerweise: „**Titel**“, „**Alben**“, „**Nach Ordner**“.

1. Öffnen Sie „**Musik**“ und wählen Sie ggf. die Registerkarte.
2. Starten Sie die Wiedergabe am Titel oder an der Sammlung.
3. Der Mini-Player startet; optional öffnen Sie „**Aktuelle Wiedergabe**“.

Weitere Aktionen je Zeile (soweit angeboten): zur Warteschlange hinzufügen, Favorit (Dateien-Stern), als gehört markieren. Die globale Suche findet Teile von Titel, Interpret oder Album.

## 4.2 Hörbücher

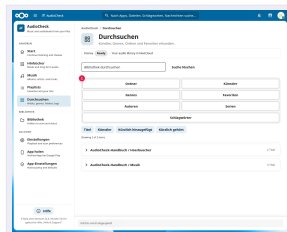
„**Hörbücher**“ zeigt lange Audioinhalte. Mehrteilige Hörbücher werden als zusammenhängende Warteschlange abgespielt. Registerkarten: „**Titel**“, „**Nach Buch**“, „**Nach Ordner**“. Mit „**Dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben**“ springt die Wiedergabe zur gespeicherten Position. Bei M4B erscheinen Kapitel auf „**Aktuelle Wiedergabe**“; Tasten J/L springen zwischen Kapiteln. Titel können manuell oder automatisch (Schwelle in den Einstellungen, Standard 95 %) als gehört gelten.



Markierung 1: Registerkarten.

## 4.3 Durchsuchen

Unter „**Durchsuchen**“ blättern Sie nach Metadaten und Ordnern. Facetten je nach Index: „**Ordner**“, „**Künstler**“, „**Genres**“, „**Favoriten**“, „**Autoren**“, „**Serien**“, „**Schlagwörter**“. Wählen Sie eine Facette, öffnen Sie einen Wert und spielen Sie ab oder fügen Sie zur Warteschlange hinzu.



Markierung 1: Facetten-Auswahl.

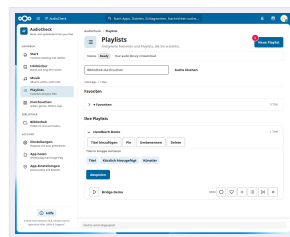
# Playlists und Wiedergabe

## 5.1 Playlists und Favoriten

Unter „**Playlists**“ sehen Sie die eingebaute Liste „**Favoriten**“ (synchron mit Dateien-Sternen) und Ihre selbst angelegten Playlists.

1. Klicken Sie auf „**Neue Playlist**“, vergeben Sie einen Namen und speichern Sie.
2. Öffnen Sie die Playlist und fügen Sie Titel hinzu.
3. Sortieren Sie Einträge, wenn die Umsortieren-Funktion angeboten wird.
4. Zum Löschen: Aktionsmenü → löschen und bestätigen.

„**Abspielen**“ und „**Zufällig abspielen**“ laden die Titel in die Warteschlange (Obergrenze 2000). Favorit in AudioCheck setzt den Dateien-Stern und umgekehrt; die Playlist „**Favoriten**“ ist schreibgeschützt.

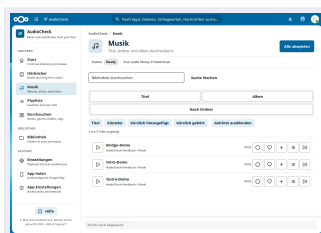


Markierung 1: Neue Playlist.

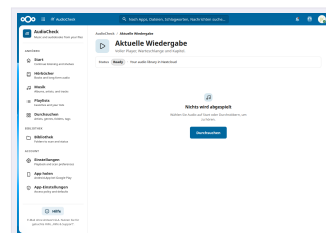
## 5.2 Mini-Player und Aktuelle Wiedergabe

Sobald etwas spielt oder in der Warteschlange liegt, bleibt der Mini-Player am unteren Rand sichtbar (außer auf „**Aktuelle Wiedergabe**“). Funktionen: Zurück/Vor, **30 Sekunden** zurück und vor, Play/Pause, Seek-Regler, Lautstärke, Öffnen der Vollansicht. Idle-Text: „**Nichts wird abgespielt**“.

Die Vollseite „**Aktuelle Wiedergabe**“ bietet dieselben Transportfunktionen und zusätzlich: Geschwindigkeit (ca.  $0,5\times$ – $4,0\times$ ), Shuffle und Repeat, Startmodus Fortsetzen vs. von vorn, Schlaf-Timer, Kapiteliste, Warteschlangenliste, Favorit und Gehört-Markierung. Der Navigationspunkt erscheint, sobald etwas in Wiedergabe bzw. Warteschlange ist. Warteschlange und Fortschritte liegen serverseitig (pro Konto). Tastenkürzel: Leertaste/K Play/Pause; Pfeile 30 s bzw. Lautstärke; J/L Kapitel; [/] Tempo — Details in Kapitel 7.



Markierung 1/ 2: Mini-Player-Leiste (Idle „**Nichts wird abgespielt**“).



Markierung 1: „**Durchsuchen**“ im Leerzustand „**Nichts wird abgespielt**“.

# Einstellungen und Verwaltung

## 6.1 Persönliche Einstellungen

Unter „**Einstellungen**“ speichern Sie Wiedergabe- und Scan-Voreinstellungen (meist automatisch):

„**Standard-Wiedergabegeschwindigkeit**“ Standard **1,00×** (0,50×–4,00×).

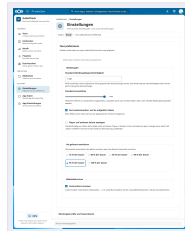
„**Standard-Lautstärke**“ Standard **100** (0–100).

„**Dort weitermachen, wo Sie aufgehört haben**“ Standard **an**.

„**Schwelle für „gehört“**“ Standard **95 %** (75–100).

„**Unterordner scannen**“ Standard **an** für neu hinzugefügte Ordner.

Auf derselben Seite listet AudioCheck die Tastenkürzel (greifen ohne Textfeld-Fokus und ohne Dialog).



Markierung 1: Fortsetzen-Option.

## 6.2 App-Einstellungen

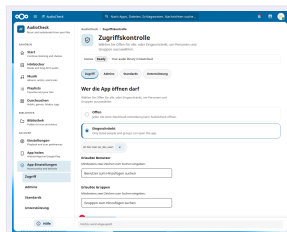
Nur App- und Systemadministratoren sehen „**App-Einstellungen**“.

„**Zugriff**“ Modus „**Offen**“ oder „**Eingeschränkt**“; erlaubte Benutzer und Gruppen; Speichern mit „**Zugriff speichern**“.

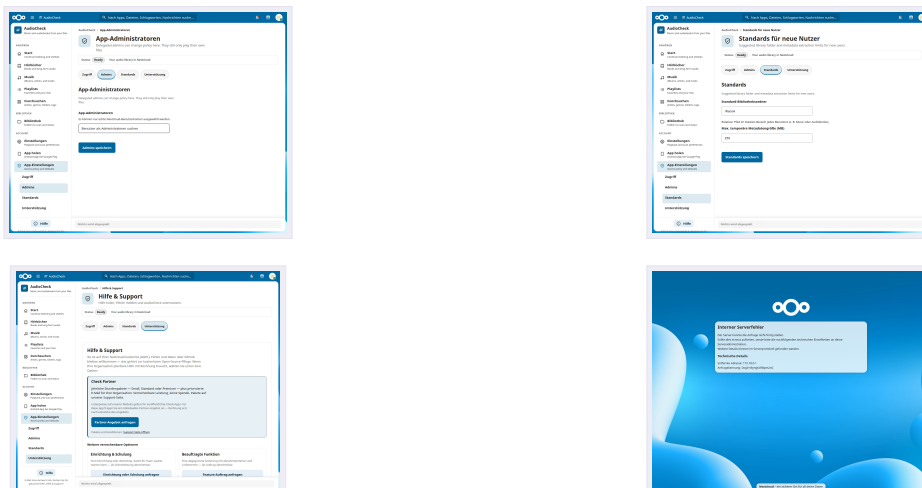
„**Admins**“ Liste „**App-Administratoren**“; Speichern mit „**Admins speichern**“. Sie können sich nicht selbst entfernen, ohne zuvor eine andere Admin-Person einzutragen (außer als Systemadministrator).

„**Standards**“ „**Standard-Bibliotheksordner**“ (Standard /) und „**Max. temporäre Metadatenengröße (MB)**“ (Standard **256**, erlaubt 16–2048); Speichern mit „**Standards speichern**“.

„**Unterstützung**“ Hinweise und Links zur Projektunterstützung.



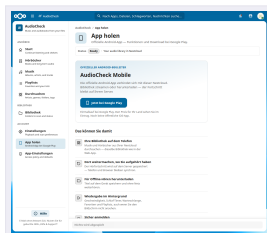
Markierung 1: Zugriff speichern.



Unter Nextcloud-Administration erscheint ein AudioCheck-Abschnitt mit **„App-Einstellungen öffnen“**.

## 6.3 Dateien, Dashboard und App holen

In der Nextcloud-App *Dateien*: **„In AudioCheck abspielen“** und **„Ordner als Album abspielen“** (Rechte werden live geprüft). Das Dashboard-Widget **„Weiterhören“** zeigt Fortsetzungsvorschläge und **„AudioCheck öffnen“**. Die Seite **„App holen“** verweist auf die optionale Android-Companion-App; die Web-App bleibt ohne Sitzlizenz nutzbar.



# 7 Fehler, Zugriff, FAQ und Glossar

## 7.1 Häufige Meldungen

**Keine Ordner** *Noch keine Ordner. Fügen Sie einen Ordner hinzu, um zu starten.*

**Keine Audiodateien** *Hinweise wie Noch keine Audiodateien gefunden — Scan ausführen.*

**Nichts in Wiedergabe** **„Nichts wird abgespielt“**.

**Ordner ohne Audio** *In diesem Ordner wurde kein Audio gefunden.*

**Scan fehlgeschlagen** Erneut **„Jetzt scannen“**.

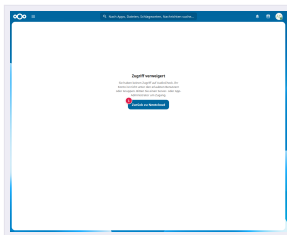
**Datei nicht verfügbar** Rechte entzogen, Datei gelöscht oder außerhalb des Indexes.

**Richtlinien-Konflikt** Richtlinie woanders geändert — neu laden und erneut speichern.

**Sitzung abgelaufen** Erneut anmelden; die Warteschlange wird vom Server wiederhergestellt.

## 7.2 Zugriff verweigert

Wenn die Zugriffsbeschränkung aktiv ist und Ihr Konto weder freigegeben noch App-/Systemadmin ist, erscheint **„Zugriff verweigert“** mit **„Zurück zu Nextcloud“**.



Markierung 1: Zurück zu Nextcloud.

Bitten Sie eine App-Administratorin bzw. einen App-Administrator, Sie unter **„Zugriff“** freizuschalten oder den Modus **„Offen“** zu wählen. Nicht-Administratoren, die **„App-Einstellungen“** direkt aufrufen, landen wieder in der normalen App (ohne Admin-Nav).

## 7.3 Häufige Fragen

**Warum sehe ich keine Titel?** Bibliotheksordner fehlen oder Scan nicht gelaufen.

**Warum spielt FLAC nicht?** Der Server indexiert FLAC; der Browser muss das Format unterstützen.

**Verschwinden Fortschritte?** Fortschritte liegen pro Konto; anderes Konto oder gelöschte Datei.

**Kann der Admin die Musik anderer hören?** Nein — Wiedergabe folgt den Dateirechten des Kontos.

**Was bedeutet Favoriten?** Spiegel der Dateien-Sterne; keine frei umbenennbare Nutzer-Playlist.

**Warum endet die Wiedergabe abrupt?** Freigabe entzogen oder Datei gelöscht (Live-Rechteprüfung).

**Gibt es eine Sitzlizenz für die Web-App?** Nein im ausgelieferten Paket; Companion separat.

## 7.4 Glossar

**Bibliothek** Vom Nutzer gewählte Ordnerwurzeln, die AudioCheck indexiert.

**Inhaltstyp** Zuordnung eines Ordners zu Musik, Hörbuch oder Automatik.

**Scan** Einlesen von Audiodateien und Metadaten in den App-Index.

**Warteschlange** Geordnete Liste abzuspielender Titel; serverseitig, max. 2000.

**Mini-Player** Dauerhafte Steuerleiste am unteren Rand.

**Aktuelle Wiedergabe** Vollseite mit Queue, Kapiteln, Tempo und Timer.

**Weiterhören** Fortsetzungsvorschläge auf Start und im Dashboard.

**Zugriffsbeschränkung** Optionale Zulassungsliste für die App-Tür.

**App-Administrator** Darf App-Einstellungen ändern; Systemadmins sind immer dabei.

## 7.5 Barrierefreiheit und Tastatur

AudioCheck zielt auf WCAG 2.1 AA-Grundlagen (Skip-Link, ARIA am Player, Live-Regionen) — keine Drittanbieter-Zertifizierung.

| Taste            | Wirkung                       |
|------------------|-------------------------------|
| Leertaste oder K | Wiedergabe / Pause            |
| M                | Stumm / Ton an                |
| ← / →            | 30 Sekunden springen          |
| Shift + ← / →    | Vorheriger / nächster Titel   |
| ↑ / ↓            | Lauter / leiser               |
| [ / ]            | Langsamer / schneller         |
| J / L            | Vorheriges / nächstes Kapitel |

Die mobile Navigationsleiste lässt sich per Toggle öffnen; Escape schließt sie. Ein Skip-Link springt zum Hauptinhalt.

# Über Software by Design

Software by Design entwickelt Nextcloud-Apps für Organisationen, die ihre Daten selbst hosten — von Zeiterfassung und Projekten bis zu Lager, Fuhrpark, Tickets und Audio. Alle Apps laufen auf Ihrer Instanz; die Web-Oberflächen sind kostenfrei (AGPL). AudioCheck streamt Hörbücher und Musik aus Ihren Dateien mit Live-Rechteprüfung und dauerhaftem Mini-Player.

- **Website:** <https://nextcloud.software-by-design.de/>
- **Partner & Angebote:** <mailto:info@software-by-design.de>
- **Fehler / Idee:** <mailto:dev@software-by-design.de>
- **Dokumentation & Releases:** <https://nextcloud.software-by-design.de/de/>

## Support & Mitmachen

**AudioCheck** bleibt auf Ihrer Nextcloud kostenfrei (AGPL). Unter **„Hilfe & Support“** finden Sie Partner-Angebot, Einrichtung, Feature-Auftrag und freiwillige Unterstützung — für Betriebs-hilfe und gezielte Erweiterungen, nicht für allgemeinen Nextcloud-Support. **Check Partner:** <https://nextcloud.software-by-design.de/de/support/> · **Sponsors:** <https://github.com/sponsors/aSoftwareByDesignRepository>

## Kurzreferenz AudioCheck

**Bibliothek** Eigene Ordnerwurzeln · Inhaltstyp Musik/Hörbuch/Automatik · **„Jetzt scannen“**.

**Hören** **„Start“**, **„Musik“**, **„Hörbücher“**, **„Durchsuchen“**, **„Playlists“**.

**Wiedergabe** Mini-Player · **„Aktuelle Wiedergabe“** · Warteschlange max. 2000 · Fortschritt pro Konto.

**Zugriff** App-weit unter **„App-Einstellungen“** → **„Zugriff“**; Sperre zeigt **„Zugriff verweigert“**.

**Typische Meldungen** **„Nichts wird abgespielt“** · **„Zugriff verweigert“** · leere Bibliothek ohne Ordner.

## Checkliste Alltag

- Ordner unter **„Bibliothek“** hinzufügen und scannen,
- unter **„Musik“** oder **„Hörbücher“** starten,
- Playlists und Favoriten pflegen,
- App-Admins: **„Zugriff“** und Standards nur bei Bedarf ändern.

Dieses Handbuch ersetzt keine Rechts-, Steuer- oder Compliance-Beratung. Produktnamen und Marken Dritter gehören ihren jeweiligen Inhabern. **Index**

Aktuelle Wiedergabe, 5  
Anmeldung, 2  
App holen, 6  
App-Administrator, 1  
App-Einstellungen, 6  
Barrierefreiheit, 7  
Bibliothek, 3  
Dashboard, 7  
Dateien, 7  
Durchsuchen, 4  
Einstellungen, 6

Facetten, 4  
FAQ, 7  
Favoriten, 5  
Fehler, 7  
Glossar, 7  
Hörbücher, 4  
Mini-Player, 5  
Musik, 4  
Nutzer, 1  
Playlists, 5

Rollen, 1  
Scan, 3  
Start, 3  
Systemadministrator, 1  
Tastenkürzel, 8  
Warteschlange, 5  
Weiterhören, 3  
Zugriff verweigert, 7  
Zugriffsbeschränkung, 1  
Zulassungsliste, 1