



Roadmap – Nextcloud Vereins-App

Öffentliche Roadmap für die Entwicklung der Nextcloud Vereins-App. Status und geplante Features für die nächsten Versionen.

Deutsch



Version Overview

Version	Status	Release	Fokus
v0.1.0-alpha	✓ Stabil	Nov 2025	Basis CRUD, MVP
v0.2.0-beta	✓ Released	30. Nov 2025	RBAC, Admin-Panel, CSV/PDF Export
v0.2.1	✓ Fertig	30. Nov 2025	API Docs, Developer Guide, PDF Fix
v0.3.0	📅 Geplant	Q2 2026	Automatisierung, Integrationen (Kalender, Talk, Files, Deck)
v0.4.0	📅 Geplant	Q3 2026	Materialverwaltung (Zeugwart)
v1.0.0	🎯 Ziel	Q4 2026	Production-Ready



v0.1.0-alpha (Stabil)

Release: November 2025

Features

- ✓ Mitgliederverwaltung (CRUD)
- ✓ Gebührenverwaltung (CRUD)
- ✓ Responsive Vue 3 UI
- ✓ Dark Mode
- ✓ Basis API

Known Issues (alle in v0.2.0 behoben ✓)

- ✓ Rollen & Berechtigungen → v0.2.0 behoben
- ✓ Datenvalidierung → v0.2.0 behoben
- ✓ Export-Funktionalität → v0.2.0 behoben
- 🔄 Benachrichtigungen → v0.3.0 geplant



v0.2.0-beta (RELEASED — 30. November 2025)



Fokus: Berechtigungen & Datenqualität & Export

Abgeschlossene Features:

- ☒ **Rollen & Berechtigungen (RBAC)**
 - ☒ Admin: Volle Kontrolle über alle Funktionen
 - ☒ Kassierer: Gebühren verwalten, Export
 - ☒ Mitglied: Nur eigene Daten einsehen
 - ☒ 20+ Unit Tests (100% Pass-Rate)
 - ☒ Audit-Logging für Permission-Violations
- ☒ **Input-Validierung & Datensicherheit**
 - ☒ IBAN/BIC Validierung (ISO 13616 + SWIFT ISO 9362)
 - ☒ E-Mail Format & MX-Check (RFC 5322)
 - ☒ SEPA XML Schema Validierung (pain.001)
 - ☒ Sanitizer für alle Eingabefelder (NFKC Unicode)
 - ☒ 69+ Unit Tests (100% Pass-Rate)
 - ☒ Duplikat-Prüfung (IBAN, Email)
- ☒ **CSV/PDF Export**
 - ☒ CSV Export mit UTF-8 BOM (Excel-kompatibel)
 - ☒ PDF Export mit TCPDF für professionelle Layouts
 - ☒ 4 Endpunkte (Members CSV/PDF, Fees CSV/PDF)
 - ☒ RBAC-geschützt mit @RequirePermission
 - ☒ 41 Tests (28 Unit + 13 Integration) — 100% Pass-Rate
 - ☒ CSV Endpoints live getestet: HTTP 200 OK ☒
 - ☒ Fehlerbehandlung für leere Datenbanken
- ☒ **Admin-Panel & Settings**
 - ☒ Native Nextcloud Settings Integration
 - ☒ Rollen-Management für Benutzer
 - ☒ IAppContainer Dependency Injection
- ☒ **Tests & QA**
 - ☒ 130+ Unit Tests (300+ Assertions)
 - ☒ RBAC Tests: 20+
 - ☒ Validation Tests: 69+
 - ☒ Export Tests: 41+
 - ☒ 100% Pass-Rate für alle Tests

Tech Improvements (Abgeschlossen)




- ☒ Unit Tests (PHP + Vue) — 130+
- ☒ Error Handling
- ☒ Security Audit (RBAC, Input Validation)
- ☒ Performance Optimierungen

Documentation (Abgeschlossen ☒)

- ☒ README mit Feature-Übersicht
- ☒ ROADMAP mit aktualisiertem Status
- ☒ API Documentation (OpenAPI 3.0) ☒ v0.2.1
- ☒ Developer Guide (Bilingual DE/EN) ☒ v0.2.1

- ☒ CONTRIBUTING.md (Bilingual DE/EN) ☒ v0.2.1

✓ Behobene Punkte (v0.2.1)

-  PDF Export: Vollständig funktional (Members + Fees)
-  Documentation: API Docs, Developer Guide erstellt
-  Alle Dokumentation zweisprachig (DE/EN)

v0.3.0 (Q2 2026 — Automatisierung & Integrationen)

 Fokus: Automatisierung & Integrationen

Geplante Features:

- ☐ Automatische Mahnungen
 - Cronjob für Beiträge
 - E-Mail Benachrichtigungen
 - Mahnstufen (1., 2., Mahnung)
- ☐ Kalender Integration (nach Vorbild "Konzertmeister")
 - Gebühren-Fristen als Events
 - Terminverwaltung (Versammlungen, Proben, Events, Konzerte)
 - Teilnehmer-Abfrage (RSVP: Zu-/Absage)
 - Anwesenheitsverwaltung & Statistik
 - Wiederkehrende Termine (z.B. wöchentliche Proben)
 - Programm-/Setlist-Planung pro Termin
- ☐ Deck Integration
 - Aufgaben-Management
 - Beitragsabrechnung
- ☐ Direktnachrichten (Talk) (nach Vorbild "Konzertmeister")
 - Benachrichtigungen via Chat
 - Admin-Alerts
 - Termin-Erinnerungen an Mitglieder
 - Automatische Einladungen zu Veranstaltungen
 - Abfrage-Benachrichtigungen (Zu-/Absage anfordern)
 - Gruppen-Kommunikation nach Register/Stimme
- ☐ Files Integration (Notenverwaltung)
 - Noten-Archiv nach Vorbild "SoftNote"
 - Kategorisierung nach Instrument/Stimme
 - Such- und Filterfunktion
 - Verknüpfung mit Mitgliedern (Stimme/Register)
 - PDF-Vorschau und Download

Security & Permissions

- ☐ Erweiterte Rollen mit granularen Berechtigungen:

Rolle	Dashboard	Mitglieder	Finanzen	Kalender	Talk	Noten (Files)
Admin	✔ Voll	✔ Voll	✔ Voll	✔ Voll	✔ Voll	✔ Voll

Vorstand	✓ Voll	✓ Lesen	✓ Lesen	✓ Voll	✓ Voll	✓ Lesen
Kassenwart	 Finanzen	×	✓ Voll	×	 Zugewiesen	×
Notenwart	 Basis	×	×	×	 Zugewiesen	✓ Admin
Mitglied	 Eigene	×	×	 17 Eigene	 Zugewiesen	 NUR Freigegeben

*Vorstand kann Rollen vergeben, aber keine neuen Rollen erstellen oder Admin-Rechte vergeben

⚠ DSGVO-Anforderungen (Pflicht für v1.0):

- Mitglieder haben **keinen** Zugriff auf Mitgliederliste (Datenschutz)
- Mitglieder haben **keinen** Zugriff auf Finanzen
- Mitglieder sehen **nur** explizit freigegebene Noten
- Alle personenbezogenen Daten nur für berechtigte Rollen sichtbar
- ☐ Rollenverwaltungs-UI für Admin & Vorstand
 - Rollen an Mitglieder zuweisen/entziehen
 - Neue Rollen erstellen (nur Admin)
 - Berechtigungen pro Rolle konfigurieren (nur Admin)
 - Übersicht aller Rollen-Zuweisungen
- ☐ Custom Permissions
- ☐ **DSGVO-Compliance (Pflicht für v1.0)**
 - Einwilligungserklärung für Datenspeicherung
 - Recht auf Auskunft (Datenexport für Mitglied)
 - Recht auf Löschung (Datenlöschung auf Anfrage)
 - Datenminimierung (nur notwendige Daten)
 - Zugriffsprotokollierung (wer hat wann was gesehen)
- ☐ Audit Logs exportierbar

🛡 DSGVO-Umsetzung (Software-Anforderungen)

Art. 6 - Rechtmäßigkeit der Verarbeitung:

- ☐ Einwilligungs-Management
 - Opt-in bei Registrierung mit Checkbox
 - Speicherung des Einwilligungszeitpunkts
 - Einwilligungstext versioniert speichern
 - Widerruf der Einwilligung möglich

Art. 7 - Bedingungen für die Einwilligung:

- ☐ Einwilligungs-Nachweis
 - Protokollierung: Wer, Wann, Welche Version

- Export der Einwilligungshistorie
- Trennung von optionalen Einwilligungen (z.B. Fotos, Newsletter)

Art. 13/14 - Informationspflicht:

- ☐ Datenschutzhinweise
 - Anzeige bei erster Nutzung
 - Link zur Datenschutzerklärung im Footer
 - Auflistung aller gespeicherten Daten

Art. 15 - Auskunftsrecht:

- ☐ Datenexport für Mitglieder
 - "Meine Daten exportieren" Button im Profil
 - Export als JSON/PDF (maschinenlesbar + lesbar)
 - Alle gespeicherten Daten inkl. Logs
 - Automatische Bereitstellung innerhalb 30 Tagen

Art. 16 - Recht auf Berichtigung:

- ☐ Datenkorrektur
 - Mitglied kann eigene Stammdaten bearbeiten
 - Änderungshistorie für Admin sichtbar
 - Benachrichtigung bei Änderungen

Art. 17 - Recht auf Löschung ("Vergessenwerden"):

- ☐ Löschfunktion
 - "Mein Konto löschen" Anfrage-Button
 - Admin-Workflow für Löschanfragen
 - Vollständige Datenlöschung (nicht nur Deaktivierung)
 - Löschprotokoll (anonymisiert) aufbewahren
 - Ausnahme: Gesetzliche Aufbewahrungsfristen (Finanzen)

Art. 18 - Recht auf Einschränkung der Verarbeitung:

- ☐ Datensperre
 - Mitglied kann Sperrung beantragen
 - Gesperrte Daten nur noch für Pflichten nutzbar
 - Entsperrung auf Antrag

Art. 20 - Recht auf Datenübertragbarkeit:

- ☐ Portabilität
 - Export in strukturiertem Format (JSON, CSV)
 - Maschinenlesbar und interoperabel
 - Direkte Übermittlung an Dritte (optional)

Art. 25 - Datenschutz durch Technikgestaltung:

- ☐ Privacy by Design
 - Minimale Datenerhebung (nur Pflichtfelder)
 - Verschlüsselung sensibler Daten (IBAN, etc.)

- Pseudonymisierung wo möglich
- Automatische Datenlöschung nach Frist

Art. 30 - Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten:

- ☐ Verarbeitungsverzeichnis
 - Automatisch generierte Übersicht
 - Welche Daten, Zweck, Speicherdauer
 - Export für Datenschutzbeauftragten

Art. 32 - Sicherheit der Verarbeitung:

- ☐ Technische Sicherheit
 - Zugriffskontrolle (RBAC bereits implementiert)
 - Verschlüsselung at rest (Nextcloud)
 - Verschlüsselung in transit (HTTPS)
 - Regelmäßige Sicherheitsupdates

Art. 33/34 - Meldung von Datenschutzverletzungen:

- ☐ Breach Detection
 - Logging aller Zugriffe auf personenbezogene Daten
 - Anomalie-Erkennung (ungewöhnliche Zugriffsmuster)
 - Benachrichtigungs-Workflow bei Verdacht

Zusätzliche Implementierungen:

- ☐ Datenschutz-Dashboard für Admin
 - Übersicht aller Einwilligungen
 - Offene Löschanfragen
 - Audit-Log der letzten Zugriffe
 - DSGVO-Checkliste mit Status
- ☐ Automatische Löschrufen
 - Konfigurierbare Aufbewahrungsdauer
 - Automatische Anonymisierung/Löschung
 - Warnung vor Ablauf
- ☐ Cookie-Consent (falls relevant)
 - Banner bei Erstnutzung
 - Granulare Auswahl



Deutsches Vereinsrecht (BGB §§ 21-79)

Vereinsregister & Rechtsfähigkeit (§§ 21, 55-79 BGB):

- ☐ Vereinsdaten-Verwaltung
 - Vereinsname, Sitz, Registergericht, VR-Nummer
 - Gründungsdatum, Satzungsdatum
 - Gemeinnützigkeitsstatus (falls vorhanden)
 - Freistellungsbescheid-Verwaltung

Mitgliederverwaltung (§ 38 BGB):

- ☐ Mitgliedschafts-Lifecycle
 - Aufnahmeantrag mit Workflow
 - Aufnahmebestätigung generieren
 - Austrittserklärung (Kündigungsfrist lt. Satzung)
 - Ausschlussverfahren dokumentieren
 - Mitgliedsnummer automatisch vergeben

Vorstand (§§ 26-27 BGB):

- ☐ Vorstandsverwaltung
 - Vorstandsmitglieder mit Funktion (1./2. Vorsitz, Schatzmeister, etc.)
 - Vertretungsberechtigung (einzeln/gemeinsam)
 - Amtszeit & Wahlperiode
 - Vorstandswechsel dokumentieren
 - Unterschriftsberechtigungen

Mitgliederversammlung (§§ 32-37 BGB):

- ☐ Versammlungsmanagement
 - Einladung mit Tagesordnung (Fristwahrung lt. Satzung)
 - Teilnehmerliste mit Anwesenheitsnachweis
 - Beschlussfähigkeit prüfen (Quorum)
 - Abstimmungen protokollieren (Mehrheiten)
 - Protokoll erstellen (Unterschriften)
 - Beschlussammlung

Beitrags- und Finanzwesen (§ 58 Nr. 2 BGB, AO):

- ☐ Beitragsverwaltung
 - Beitragsordnung hinterlegen
 - Beitragskategorien (Vollmitglied, ermäßigt, passiv, Ehrenmitglied)
 - Beitragsbefreiung/Ermäßigung mit Begründung
 - Mahnwesen mit Fristen
 - SEPA-Lastschriftmandate verwalten
- ☐ Kassenbuch & Buchhaltung
 - Einnahmen-/Ausgabenrechnung
 - Belege zuordnen
 - Kassenprüfung vorbereiten
 - Jahresabschluss erstellen

Gemeinnützigkeit (§§ 51-68 AO):

- ☐ Gemeinnützigkeits-Compliance (optional)
 - Zweckbindung der Mittel dokumentieren
 - Mittelverwendungsnachweis
 - Spendenbescheinigungen ausstellen
 - Rücklagenbildung nachweisen
 - Tätigkeitsbericht generieren

Aufbewahrungsfristen (§ 147 AO, § 257 HGB):

- ☐ Dokumentenaufbewahrung

- Buchungsbelege: 10 Jahre
- Geschäftsbriefe: 6 Jahre
- Protokolle: dauerhaft
- Mitgliederdaten: bis Austritt + 3 Jahre (Verjährung)
- Automatische Archivierung
- Löschhinweise nach Fristablauf

Satzung & Ordnungen:

- ☐ Dokumentenverwaltung
 - Satzung (aktuelle + historische Versionen)
 - Beitragsordnung
 - Geschäftsordnung
 - Datenschutzordnung
 - Wahlordnung
 - Versionshistorie mit Änderungsdatum

Wahlen & Abstimmungen:

- ☐ Wahlmodul
 - Kandidatenaufstellung
 - Wahlzettel generieren
 - Geheime Abstimmung (anonymisiert)
 - Auszählung & Ergebnis
 - Wahlprotokoll
 - Online-Wahlen (optional, satzungsabhängig)

Haftung & Versicherung (§ 31 BGB):

- ☐ Haftungsdokumentation
 - Versicherungspolicen verwalten
 - Unfallmeldungen
 - Haftungsverzichtserklärungen
 - Aufsichtspflicht-Dokumentation

Jugendschutz (falls Minderjährige):

- ☐ Jugendschutz-Compliance
 - Einverständniserklärung Erziehungsberechtigte
 - Erweitertes Führungszeugnis (Nachweis)
 - Betreuungsschlüssel
 - Notfallkontakte

Data Export Erweiterungen

- ☐ SEPA XML Export (für Bankentransfers)
- ☐ Excel-Export mit Formeln
- ☐ Jahresabschluss-PDF

Statistiken & Reporting

- ☐ Charts & Diagramme
 - Anwesenheitsstatistik im Dashboard (Diagramm)


- Anwesenheitsquote pro Mitglied
 - Teilnahme-Trends über Zeit
 - ☐ Historische Daten
 - ☐ Trends & Prognosen
-

v0.4.0 (Q3 2026 — Materialverwaltung)

Fokus: Zeugwart & Inventar

Geplante Features:

- ☐ Materialverwaltung (Zeugwart-Modul)
 - Inventarliste aller Materialien/Instrumente
 - Status-Tracking (verfügbar, ausgegeben, Reparatur)
 - Ausgabe-Protokoll (wer hat was wann erhalten)
 - Rückgabe-Verwaltung
 - Reparatur-Tracking mit Status & Kosten
 - Wartungs-Erinnerungen
- ☐ Zeugwart-Rolle
 - Zugriff auf Materialverwaltungs-Tab
 - Ausgabe/Rücknahme-Berechtigung
 - Reparatur-Aufträge erstellen

Rolle	Materialverwaltung
Admin	<input checked="" type="checkbox"/> Voll
Vorstand	<input checked="" type="checkbox"/> Lesen
Zeugwart	<input checked="" type="checkbox"/> Admin
Mitglied	 Eigene Ausleihen

v1.0.0 (Q4 2026 — Production Release)

Fokus: Production Release

Stabilität & Polish:

- ☐ 100% Unit Test Coverage
- ☐ Security Audit (Third-Party)
- ☐ Performance: < 1s Ladezeit
- ☐ i18n (Internationalisierung)
 - English
 - Deutsch
 - Weitere Sprachen

New Features

- ☐ Mitgliedsbeitrag-Automationen

- Automatische Einzüge (SEPA)
- Zahlungsplan
- Kündigungen
- ☐ Berichts-Generator
 - Jahresberichte
 - Kassenprüfung
 - Statistiken
- ☐ Web-Shop (optional)
 - Merchandise-Verkauf
 - Ticketing

📦 Deployment

- ☐ Nextcloud App Store Release
- ☐ Docker Image
- ☐ Installationsscript

🐛 Known Issues & Limitations

v0.2.1 (alle gelöst ✅)

Issue	Severity	Status	Fix
PDF Export (TCPDF Dependency)	🟡 Medium	✅ BEHOBEN	v0.2.1
SEPA XML Export	🟡 Medium	📅 Geplant	v0.3.0

v0.1.0-alpha (alle in v0.2.0 behoben ✅)

Issue	Severity	Status	Fix
Keine Berechtigungen	🔴 Kritisch	✅ BEHOBEN	v0.2.0
IBAN nicht validiert	🟡 Medium	✅ BEHOBEN	v0.2.0
Kein Export	🟡 Medium	✅ BEHOBEN	v0.2.0

Performance

- Bundle-Größe: ~~854 KB~~ → **508 KB** (v0.2.1, 40% Reduktion) ✅
 - gzip: ~~197 KB~~ → **148 KB** (25% Reduktion)
 - Ziel für v1.0: < 200 KB
- Optimierungen v0.2.1:
 - ☒ Aggressive Terser-Minification
 - ☒ Console.log/debug entfernt in Production
 - ☒ Tree-shaking verbessert
- Datenbankqueries: optimiert durch Nextcloud ORM
- Caching-Strategie: Nextcloud-native

Security (geplant für v1.0)

- ☒ Rate Limiting (in Arbeit)
- ☒ CSRF Protection (☒ durch Nextcloud)
- ☒ Input Sanitization (☒ v0.2.0)
- ☒ Output Escaping (☒ Vue 3 automatic)
- ☐ Security Headers (v1.0)

Metrics & Goals

Adoption Goals

- **v0.2.0:** 50+ Installationen
- **v0.3.0:** 200+ Installationen
- **v1.0.0:** 500+ Installationen (Ziel)

Quality Goals

Metrik	v0.1	v0.2	v0.3	v1.0
Test Coverage	0%	85%	95%	100%
Bug Response	-	<7 days	<3 days	<1 day
Performance	-	< 2s	< 1s	< 500ms

Community Features (Backlog)

Geplant, aber zeitlich nicht gebunden:

- ☐ Mobile App (iOS/Android)
- ☐ Multi-Language Support (i18n)
- ☐ Member Portal (Self-Service)
- ☐ SMS Notifications
- ☐ Payment Gateway Integration (Stripe, PayPal)
- ☐ Advanced Reporting & BI
- ☐ AI-powered Insights

English

Version Overview

Version	Status	Release	Focus
v0.1.0-alpha	<input checked="" type="checkbox"/> Stable	Nov 2025	Basic CRUD, MVP
v0.2.0-beta	 95% complete	Dec 1, 2025	RBAC, Admin Panel, CSV/PDF Export <input checked="" type="checkbox"/>
v0.3.0	 Planned	Q2 2026	Automation, Integrations
v1.0.0	 Goal	Q4 2026	Production-Ready

✅ v0.1.0-alpha (CURRENT — Stable)

Release: November 2025

Features

- ✅ Member management (CRUD)
- ✅ Fee management (CRUD)
- ✅ Responsive Vue 3 UI
- ✅ Dark mode
- ✅ Basic API

Known Issues (all fixed in v0.2.0 ✅)

- ✅ Roles & Permissions → v0.2.0 fixed
 - ✅ Data Validation → v0.2.0 fixed
 - ✅ Export Functionality → v0.2.0 fixed
 - 🔄 Notifications → v0.3.0 planned
-

🔄 v0.2.0-beta (95% COMPLETE — Release December 1, 2025)

🎯 Focus: Permissions & Data Quality & Export

Completed Features:

- ✅ **Roles & Permissions (RBAC)**
 - ✅ Admin: Full control over all functions
 - ✅ Treasurer: Fee management, export
 - ✅ Member: View own data only
 - ✅ 20+ Unit Tests (100% pass rate)
 - ✅ Audit logging for permission violations
- ✅ **Input Validation & Data Security**
 - ✅ IBAN/BIC Validation (ISO 13616 + SWIFT ISO 9362)
 - ✅ Email Format & MX-check (RFC 5322)
 - ✅ SEPA XML Schema Validation (pain.001)
 - ✅ Input Sanitizer (NFKC Unicode)
 - ✅ 69+ Unit Tests (100% pass rate)
 - ✅ Duplicate checking (IBAN, Email)
- ✅ **CSV/PDF Export**
 - ✅ CSV Export with UTF-8 BOM (Excel-compatible)
 - ✅ PDF Export with TCPDF for professional layouts
 - ✅ 4 Endpoints (Members CSV/PDF, Fees CSV/PDF)
 - ✅ RBAC-protected with @RequirePermission
 - ✅ 41 Tests (28 unit + 13 integration) — 100% pass rate
 - ✅ CSV endpoints live tested: HTTP 200 OK ✅
 - ✅ Error handling for empty databases
- ✅ **Admin Panel & Settings**

- ☒ Native Nextcloud settings integration
- ☒ Role management for users
- ☒ IAppContainer dependency injection
- ☒ **Tests & QA**
 - ☒ 130+ Unit Tests (300+ Assertions)
 - ☒ RBAC Tests: 20+
 - ☒ Validation Tests: 69+
 - ☒ Export Tests: 41+
 - ☒ 100% pass rate for all tests




Tech Improvements (Completed)

- ☒ Unit Tests (PHP + Vue) — 130+
- ☒ Error Handling
- ☒ Security Audit (RBAC, Input Validation)
- ☒ Performance Optimizations

Documentation (In Progress)

- ☒ README with feature overview
- ☒ ROADMAP with current status
- ☐ API Documentation (Swagger/OpenAPI) — v0.2.1
- ☐ Developer Guide — v0.2.1

Open Items for Release (minimal)

-  PDF Export: TCPDF Dependency issue (acceptable for beta)
 - CSV Export works completely ☒
 - Workaround: Use CSV or direct PHP call
 - Target version for fix: v0.2.1
-  Final QA & Testing (in progress)
-  Documentation Polish (in progress)

v0.3.0 (Q2 2026 — Automation & Integrations)

Focus: Automation & Integrations

Planned Features:

- ☐ Automated Reminders
 - Cronjob for fees
 - Email notifications
 - Reminder levels (1st, 2nd reminder)
- ☐ Calendar Integration
 - Fee deadlines as events
 - Member management in calendar
- ☐ Deck Integration
 - Task management
 - Contribution accounting

- ☐ Direct Messages (Talk)
 - Notifications via chat
 - Admin alerts

Security & Permissions

- ☐ Advanced Roles
 - Custom permissions
 - Data privacy (GDPR compliance)
 - Exportable audit logs

Data Export Extensions

- ☐ SEPA XML Export (for bank transfers)
- ☐ Excel Export with formulas
- ☐ Year-end PDF report

Statistics & Reporting

- ☐ Charts & diagrams
 - ☐ Historical data
 - ☐ Trends & forecasts
-

v1.0.0 (Q4 2026 — Production Release)

Focus: Production Release

Stability & Polish:

- ☐ 100% Unit Test Coverage
- ☐ Security Audit (Third-Party)
- ☐ Performance: < 1s load time
- ☐ i18n (Internationalization)
 - English
 - Deutsch
 - Additional languages

New Features

- ☐ Membership Fee Automations
 - Automatic collections (SEPA)
 - Payment plans
 - Cancellations
- ☐ Report Generator
 - Annual reports
 - Treasurer audits
 - Statistics
- ☐ Web Shop (optional)
 - Merchandise sales
 - Ticketing

Deployment




- ☐ Nextcloud App Store Release
- ☐ Docker Image
- ☐ Installation script

Known Issues & Limitations

v0.2.0-beta

Issue	Severity	Workaround	ETA
PDF Export (TCPDF Dependency)	🟡 Medium	Use CSV export	v0.2.1
SEPA XML Export	🟡 Medium	Manual export	v0.3.0




v0.1.0-alpha (all fixed in v0.2.0)

Issue	Severity	Status	Fix
No Permissions	🔴 Critical	 FIXED	v0.2.0
IBAN not validated	🟡 Medium	 FIXED	v0.2.0
No Export	🟡 Medium	 FIXED	v0.2.0

Performance

- Bundle size: 387 KB (Goal: < 200 KB for v1.0)
- Database queries: optimized via Nextcloud ORM
- Caching strategy: Nextcloud-native

Security (planned for v1.0)

- ☒ Rate Limiting (in progress)
- ☒ CSRF Protection ( via Nextcloud)
- ☒ Input Sanitization ( v0.2.0)
- ☒ Output Escaping ( Vue 3 automatic)
- ☐ Security Headers (v1.0)

Metrics & Goals

Adoption Goals

- v0.2.0:** 50+ installations
- v0.3.0:** 200+ installations
- v1.0.0:** 500+ installations (goal)

Quality Goals

Metric	v0.1	v0.2	v0.3	v1.0
--------	------	------	------	------

Test Coverage	0%	85%	95%	100%
Bug Response	-	<7 days	<3 days	<1 day
Performance	-	< 2s	< 1s	< 500ms

Community Features (Backlog)

Planned but not time-bound:

- ☐ Mobile App (iOS/Android)
- ☐ Multi-Language Support (i18n)
- ☐ Member Portal (Self-Service)
- ☐ SMS Notifications
- ☐ Payment Gateway Integration (Stripe, PayPal)
- ☐ Advanced Reporting & BI
- ☐ AI-powered Insights

How to Contribute — Deutsch

Du möchtest an dieser Roadmap mitarbeiten?

- Feature vorschlagen:** [GitHub Discussions](#)
- Bug melden:** [GitHub Issues](#)
- Code beitragen:** [Pull Requests](#)
- Testen:** Download & Feedback geben

How to Contribute — English

Want to contribute to this roadmap?

- Suggest feature:** [GitHub Discussions](#)
- Report bug:** [GitHub Issues](#)
- Contribute code:** [Pull Requests](#)
- Test:** Download & provide feedback

Timeline

2025

- |— Nov: v0.1.0-alpha (released, stable)
- |— Dec 1: v0.2.0-beta (release scheduled)

2026

- |— Q1: v0.2.0-beta finalization
- |— Q2: v0.3.0 (Automation, Integrations)
- |— Q4: v1.0.0 (Production Release)

💡 Vision — Deutsch

Langfristig: Nextcloud Vereins-App soll die **Standard-Lösung** für Vereinsverwaltung in Nextcloud sein – mit modernem UI, stabiler API und aktiver Community.

Mittelfristig: Features, die große Vereine brauchen (Automatisierung, Reporting, Integrationen).

Kurzfristig: Stabilität, Berechtigungen, gute Dokumentation.

💡 Vision — English

Long-term: Nextcloud Vereins-App should be the **standard solution** for club management in Nextcloud – with modern UI, stable API, and active community.

Mid-term: Features that large clubs need (automation, reporting, integrations).

Short-term: Stability, permissions, good documentation.

📞 Feedback

Meinung zu dieser Roadmap? / Opinion about this roadmap?

- 💬 [GitHub Discussions](#)
 - ✉ Email: (your-email@example.com)
 - 🐦 Twitter/X: @yourusername
-

Danke für dein Interesse an der Nextcloud Vereins-App! 🎉

Thank you for your interest in the Nextcloud Vereins-App! 🎉

Zusammen machen wir die beste Vereinsverwaltungs-App! 🚀

Together we're building the best club management app! 🚀