

CannaManage — Wettbewerber & CSC-Software Marktanalyse

By Patrick Plate — June 11, 2026

CannaManage — Wettbewerber & Existierende CSC-Software

Erstellt: 11. Juni 2026

Zweck: Marktübersicht existierender Cannabis-Club-Verwaltungssoftware nach Land, als Design-Inspiration und Wettbewerbsanalyse

Projekt: CannaManage

Zusammenfassung

Der Markt teilt sich klar in zwei Segmente:

- 1 **Deutschland (seit April 2024):** Junge Nischen-Software speziell für Cannabis Social Clubs (CSCs) nach dem CanG
- 2 **USA/Kanada/International:** Reife, kapitalkräftige Dispensary-/Seed-to-Sale-Plattformen (anderes Modell: kommerziell, nicht Verein)
- 3 **Spanien:** Cannabis Social Clubs seit ~2001 aktiv, aber kaum spezialisierte Software öffentlich verfügbar (meist Eigenentwicklungen oder Papier)
- 4 **Schweiz:** Track & Trace für Pilot-Programme (Cannavigia)

☐☐ DEUTSCHLAND — CSC-Verwaltungssoftware (direkte Wettbewerber)

Marktüberblick

Seit Inkrafttreten des CanG (01.04.2024) sind drei spezialisierte Anbieter aktiv:

Anbieter	URL	Typ	Preis
Hanf-App	hanf-app.de	Web + iOS + Android	Ab ca. 30€/Monat
Cannanas	cannanas.de	Web + iOS + Android	Ab ca. 25€/Monat
420cloud	420cloud.io	Web + App	Unbekannt

Quelle: csc-verwaltung.de (unabhängiger Vergleich)

Feature-Vergleich (DE-Markt)

Kriterium	Hanf-App	Cannanas	420cloud	CannaManage
CanG-Prozesskette & Nachweise	✓	✓	✗	☉ Geplant
§26-Berichte (Evaluation/Bestand)	✓	✓	✗	☉ Geplant
Steuerlogik: echte/unechte Mitgliedsbeiträge	✓	✗	✗	☉ Differenzierung!
Plattform (Web, iOS, Android)	✓	✓	✓	Web (PWA möglich)
2FA-Authentifizierung	✓	✗	✗	☉ Geplant (Sprint 4)
Integrationen & API	✓	✗	✗	✓ REST API first!
Mitglieder & Rollen	✓	Teilweise	Teilweise	✓ Done (Sprint 3)
Datenmanagement (Export, Labels)	✓	Teilweise	✗	☉ Phase 4 Reports
Anbau & Lager (Chargen, Inventur)	✓	Teilweise	✗	✓ Done (Sprint 2)
Produkt & Ausgabe (Reservierung)	✓	✓	✗	✓ Done (Sprint 2)
Kontingentmanagement	✓	✓	✗	✓ Done (Sprint 1)
SEPA-Integration	✓	✓	✗	☉ Geplant
Transportbescheinigung	✓	✓	✗	☉ Geplant

Design-Analyse: Deutsche Wettbewerber

Hanf-App (Marktführer DE):

- Visueller Stil: Grüntöne, Cannabis-Blatt-Logo, modern aber schlicht
- UI-Pattern: Mobile-first Design, Card-basierte Übersichten
- Stärke: Vollständigste CanG-Abdeckung, SEPA, Steuerlogik
- Schwäche: Keine öffentliche API, geschlossenes System

Cannanas:

- Visueller Stil: Dunkleres Grün, moderner Look
- UI-Pattern: Dashboard mit Statistiken, Mitgliederverwaltung
- Stärke: Günstig, intuitive Bedienung
- Schwäche: Fehlende Sicherheit (kein 2FA), kein Datenexport

420cloud:

- Visueller Stil: Minimalistisch, hell
- UI-Pattern: Einfache Listen
- Stärke: Cloud-native
- Schwäche: Kaum Features implementiert, unvollständig

Differenzierungspotential für CannaManage (vs. DE-Markt)

Unser Vorteil	Begründung
API-First-Architektur	Einzigster Anbieter mit dokumentierter REST API → Integration mit Buchhaltung, SEPA-Dienstleistern, Behörden-Schnittstellen
Multi-Tenant SaaS	Skalierbare Cloud-Architektur vs. Single-Instance-Modelle
Compliance-Reports als PDF/CSV	Behördengerechte §26-Berichte zum Herunterladen

Unser Vorteil	Begründung
RBAC mit feingranularen Berechtigungen	Staff-Portal mit 8+ granularen Permissions vs. einfache Admin/Mitglied-Trennung
Open-Source-Potential	Transparenz-Argument für regulierten Markt
2FA von Anfang an	Security-by-Design vs. nachträglich aufgesetzt

☐☐ USA — Dispensary & Seed-to-Sale Software (Design-Inspiration)

Flowhub (www.flowhub.com) — ☐ Design-Referenz

Aspekt	Details
Typ	Dispensary POS + Compliance + Ecommerce + Marketing
Markt	USA, 1000+ Dispensaries
Umsatz	\$4B+ Cannabis-Sales jährlich verarbeitet
Kunden	STIIIZY (60+ Locations), Cheech & Chong's Cannabis
Preis	Enterprise (auf Anfrage)
URL	https://www.flowhub.com

Design-Learnings für CannaManage:

- "Maui® Point of Sale": Minimalistisches POS-Interface, Checkout in 20 Sekunden
- Mobile Analytics App ("View®"): Dashboard KPIs auf dem Handy
- Compliance-First: 99.99% Uptime, 100% real-time compliance
- Marketing: "\$6,000 savings per month" — ROI-Kommunikation
- Onboarding: "Live in under 9 days" — schneller Start

UI-Stil: Clean, professionell, viel Weiß, grüne Akzente, große Hero-Sections, Video-Testimonials

BioTrack (www.biotrackthc.com) — Seed-to-Sale

Aspekt	Details
Typ	Seed-to-Sale Tracking + Government Traceability
Markt	USA (38 States), Puerto Rico, Jamaica, Kanada, Kolumbien, Australien, NZ, NL, Südafrika
Scale	\$22B+ processed sales, 2200+ Locations, 120,000+ trained Users
Module	Cultivation, Processing, Dispensary POS, Government Traceability, Cashless Payments
URL	https://www.biotrackthc.com

Design-Learnings:

- Modularer Aufbau: Jeder Bereich (Cultivation, Processing, POS, Government) ist ein eigenständiges Modul
- State-by-State-Compliance: Map-basierte Navigation
- "True hardware integration" für POS → minimiert menschliche Fehler
- Batch-Tracking über die gesamte Supply Chain

UI-Stil: Enterprise/Corporate, Blau-Weiß, interaktive Karten, Modul-Cards

Metrc (www.metrc.com) — Government Track & Trace Standard

Aspekt	Details
Typ	Regulierungsbehörden-Software (nicht Consumer-facing)
Markt	USA — der Standard für staatliches Cannabis-Tracking
Technologie	RFID + Software + Secure Database
Seit	2011 (Colorado-Pionier)
URL	https://www.metrc.com

Design-Learnings:

- RFID-Integration für physisches Tracking (langfristig für DE interessant?)
- "Seed to Sale" Philosophie: Lückenlose Dokumentation
- Government-Portal vs. Business-Portal = getrennte Interfaces
- Recall-Management: Produktrückrufe über die Plattform

UI-Stil: Seriös/behördlich, Dunkelblau, datengetriebene Dashboards

Dutchie (dutchie.com) — E-Commerce + POS

Aspekt	Details
Typ	Online-Ordering + POS + Payments für Dispensaries
Markt	USA + Kanada
Fokus	Consumer-facing (Online-Bestellung), moderne UX
URL	https://dutchie.com (derzeit nicht erreichbar)

Design-Learnings:

- Consumer-First-Ansatz: Bestell-Flow wie bei einem modernen Food-Delivery-Service
- Integrierter Payment-Flow
- "Menu Management" für Produktkatalog

☐☐ SCHWEIZ — Track & Trace

Cannavigia (www.cannavigia.com)

Aspekt	Details
Typ	Cannabis Track & Trace für GACP, EU-GMP & KCanG
Markt	Schweiz (Pilot-Programme), Deutschland (CanG), Thailand
Fokus	Compliance-Tracking für regulierte Märkte

Aspekt	Details
URL	https://www.cannavigia.com

Design-Learnings:

- GACP/EU-GMP-Compliance als USP
- Track & Trace von Anbau bis Ausgabe
- Schweizer Qualitätsanspruch an Dokumentation
- International skaliert (Thailand-Expansion)

☐☐ SPANIEN — Cannabis Social Clubs (ältester Markt)

Marktsituation

Spanien hat seit ca. 2001 Cannabis Social Clubs — der älteste CSC-Markt Europas. Allerdings:

- **Keine spezialisierte Software öffentlich verfügbar** (kein "Hanf-App für Spanien")
- Clubs arbeiten meist mit: Excel, Papier, oder generischer Vereinssoftware
- Einige nutzen Custom-Entwicklungen (nicht öffentlich)
- Der Markt ist dezentral (regionale Regulierung: Katalonien, Baskenland, etc.)
- Keine Pflicht zur digitalen §26-ähnlichen Berichterstattung

Bekannte Ansätze (historisch)

Name	Status	Beschreibung
Treed App	✗ Nicht mehr online	War eine CSC-Management-App für Barcelona
Clubr	✗ Nicht mehr online	Spanische CSC-Mitgliederverwaltung
Custom Excel/Sheets	✓ Aktiv	Die meisten Clubs nutzen manuelle Tabellen
Generische Vereinssoftware	✓ Aktiv	z.B. ClubManager, GestSports angepasst

Lerneffekt für CannaManage:

- Spanien zeigt: Ohne regulatorischen Zwang entsteht kein Software-Markt
- Das CanG in Deutschland IST dieser regulatorische Zwang → Timing stimmt
- Falls DE erfolgreich: Spanien als Expansionsmarkt (wenn/falls dort Regulierung kommt)
- UX-Aspekt: Spanische Clubs schätzen Einfachheit über Features

☐☐ NIEDERLANDE — Gedoogbeleid (Toleranzpolitik)

- Coffeeshops sind Einzelhandel, keine Vereine
- Software: Standard-POS-Systeme (kein CSC-Modell)
- Kein direkter Vergleich zu CannaManage

☐☐ URUGUAY — Staatlich reguliert

- Clubs existieren seit 2013
- Staatliche Registrierung über IRCCA (Instituto de Regulación y Control del Cannabis)
- Software: Staatliche Plattform, keine private Software bekannt
- Tracking via IRCCA-Portal

Design-Inspiration: Was wir von jedem Markt lernen

Markt	Learning	Für CannaManage
☐☐ DE (Hanf-App)	CanG-Compliance als Kern-Feature, §26-Berichte	Compliance muss perfekt sein — unser Markteintrittsfaktor
☐☐ DE (csc-verwaltung)	Vergleichsseiten existieren — Feature-Parität wichtig	Unsere Feature-Matrix muss mindestens mit Hanf-App mithalten

Markt	Learning	Für CannaManage
☐☐ Flowhub	Modernes SaaS-Design, ROI-Kommunikation, 20-Sekunden-Checkout	Dispensing-Flow muss SCHNELL sein. "3 clicks or less"
☐☐ BioTrack	Modularer Aufbau, State-by-State-Compliance	Unsere Architektur ist bereits modular (multi-tenant = multi-Bundesland)
☐☐ Metrc	RFID, Government-Portal, Recall-Management	Recall-Report implementieren wir gerade (Phase 4!)
☐☐ Cannavigia	GACP/EU-GMP, Track & Trace, International	Langfristig: EU-Expansion wenn Regulierung kommt
☐☐ Spanien	Einfachheit > Features, kein Software-Markt ohne Regulierung	CanG ist unser Katalysator — Timing ist perfekt

Visuelle Design-Empfehlung (basierend auf Wettbewerber-Analyse)

Farbschema

Element	Empfehlung	Referenz
Primärfarbe	Dunkelgrün (#1a5632 oder ähnlich)	Cannabis-Assoziation, seriös
Sekundärfarbe	Warmgrau/Slate (#475569)	Professionell, neutral
Akzent	Hellgrün (#4ade80) für CTAs/Badges	Frisch, modern
Hintergrund	Weiß (#ffffff) / Hellgrau (#f8fafc)	Clean, Flowhub-Referenz
Dark Mode	Dunkelgrau (#0f172a) mit Grün-Akzenten	Für Abend-Nutzung

UI-Patterns (von Wettbewerbern abgeleitet)

Pattern	Quelle	Umsetzung
Quick-Dispensing-Card	Flowhub POS	Ein-Klick-Ausgabe für bekannte Mitglieder
Compliance-Dashboard	BioTrack	§26-Status, Kontingent-Verbrauch, Warnungen
Member-Search + Quick-Info	Flowhub	Sofort-Suche mit Foto + Status + Restkontingent
Batch-Trace-Timeline	Metrc/BioTrack	Visuelle Timeline: Anbau → Ernte → Lager → Ausgabe
Report-Export-Buttons	Hanf-App	PDF + CSV für §26 Berichte, one-click
Mobile-Card-Layout	Cannanas/Hanf-App	Tablet-optimierte Karten am Ausgabetisch

Nächste Schritte

- 1 **Hanf-App Demo anfordern** — Um das tatsächliche UI zu sehen (kein öffentliches Demo verfügbar)
- 2 **Flowhub Video-Demo schauen** — <https://www.flowhub.com> (Video auf Landing Page)
- 3 **BioTrack Demo anfordern** — <https://www.biotrackthc.com> (Demo-Formular)
- 4 **csc-verwaltung.de bookmarken** — Unabhängiger Feature-Vergleich
- 5 **Design-System definieren** — Farben, Typo, Spacing basierend auf oben
- 6 **Wireframes erstellen** — Kern-Flows: Dispensing, Member-Lookup, Dashboard