

Eigene Medienproduktion. Gemeinsame Steuerung. Messbare Wirtschaftlichkeit.

Whitepaper 0.18

16 Oktober 2026

Von der Idee zum freigegebenen Material und zur erlaubten Veröffentlichung. Der Station-Kern verbindet Produktion, Ergebnishistorie und Entwicklung der offiziellen Markenkanäle.

Produktspezifikation des Startups · Funktionen, Architektur und Umsetzungskriterien.

Architektur · Qualität · Rechte · Wirtschaftlichkeit

1. Zusammenfassung

Vantemio ist ein modulares System für Inhaltsproduktion und Markenabläufe. Der erste kommerzielle Anwendungsfall ist die Produktion von Material für die offiziellen Vantemio-Kanäle, die Veröffentlichung über erlaubte Abläufe, die Ergebnisanalyse und der Aufbau eines Publikums. Ziel der ersten Phase ist, Betriebskosten mit Kanaleinnahmen zu decken und in das System zu reinvestieren.

Vitalii Pavlichuk betreibt das Projekt. Vantemio ist der Projekt- und Markenname.

Die Architektur verbindet den zentralen Station-Kern mit Anwendungsmodulen. Studio erstellt Inhalte; Social übernimmt Veröffentlichung und Analyse. Marketing, CRM, Market sowie eine eigene Plattform für Live-Medien und Creator-Unterstützung sind gesonderte Entwicklungsrichtungen. Künftige Verfügbarkeit ist nicht automatisch in gegenwärtigen Fähigkeiten enthalten.

Diese Revision unterscheidet Implementierungsnachweise von betrieblicher Abnahme und geplanter Bereitstellung. Eine aufgeführte Komponente, ein konfigurierter Endpunkt oder eine bestandene isolierte Prüfung belegen keinen vollständigen Produktionsdienst.

Status	Bedeutung	Erforderliche Nachweise
In der Quelle beobachtet	Bestehende Architektur, Schnittstellen und klar begrenzte Mechanismen	Identifizierte Quell-/Konfigurationsrevision und tatsächlicher Verbraucher
Betrieblich abgenommen	Ein bestimmter autorisierter Ablauf hat seine Abnahmekriterien erfüllt	Ursprüngliche Anfrage, Ergebnis, Qualität, Wiederherstellung und Aufzeichnungen erlaubter Aktionen
In Entwicklung oder geplant	Verbleibende Integration, Bereitstellungsprofile und spätere Fähigkeiten	Ausdrückliche Abhängigkeiten und Abnahme vor Bekanntgabe der Verfügbarkeit

2. Problem und Ansatz

Videoproduktion verbindet Recherche, Drehbuch, Bilder, Filmmaterial, Grafik, Stimme, Musik, Schnitt und Prüfung. Unverbundene Werkzeuge führen bei Überarbeitungen zu wiederholten Prompts, manuellen Übertragungen und verlorenem Kontext.

Vantemio trennt kreative Entscheidungen von technischer Ausführung. Ein leistungsfähiges Cloud-Modell unterstützt Recherche und Regie. Der Kern bewahrt den Projektzustand; Softwarewerkzeuge und klar begrenzte KI-Worker führen bestimmte Vorgänge aus und liefern Ergebnisse mit Herkunftsnachweis zurück. Der Cloud-Assistent erhält relevanten Kontext statt des gesamten Produktionsprotokolls.

Studio strebt auch eine bewusste künstlerische Gestaltung an: Erzählung, sinnvoller Rhythmus, szenenunterstützende Grafik und Ton, der einem Ereignis folgt. Schnellere Produktion ist nur wertvoll, wenn das abgenommene Ergebnis die Qualitätskriterien erfüllt.

Für Creators mit eigenem Filmmaterial verbindet Studio Materialien, Schnitt, Grafik, Ton und Überarbeitungen. Für Agenturen ergänzt derselbe Ablauf isolierte Kundenarbeitsbereiche, Markenregeln, Rollen und Versionsfreigaben. Die individuelle kreative Regie richtet sich nach dem jeweiligen Briefing und Publikum: Szenen, Rhythmus, Komposition und Ton müssen dem Projekt dienen. Bewährte Werkzeuge und Techniken werden wiederverwendet, während Inhalt und Regie für jedes Video entwickelt werden.

3. Architektur und Verantwortung

Komponente	Zweck	Verantwortungsgrenze
Station-Kern	Aufgaben, Gedächtnis, Register, technischer Graph, Routing und Historie	Alleinige Instanz für Zulassung und Erfassung der Ausführung
Studio	Drehbücher, Assets, Grafik, Schnitt, Audio und Sprachausgabe	Produktionsergebnisse und Versionen
Social	Offizielle Kanäle, Veröffentlichung, Kalender und Analyse	Verfügbare Vorgänge des jeweiligen Connectors
Marketing und CRM	Kampagnen, Anfragen und Geschäftsabschlüsse	Gesonderte Grenzen für Daten, Zugriff und Abnahme
Market und Donations	Handel; Live-Medien und Creator-Unterstützung	Gesonderte Bedingungen und Startprüfungen

Station weist registrierten Rechenressourcen klar begrenzte Aufträge zu. Die Architektur legt keine feste Rechnerzahl fest. Workstations erhalten keine unabhängigen Produktionswarteschlangen oder maßgeblichen Kopien des Kerns. Eine Erweiterung erfordert Identitäts- und Fähigkeitsprüfungen sowie Registrierungs- und Zuweisungsaufzeichnungen.

Die ursprüngliche Historie bleibt erhalten. Die Übertragung unfertiger Arbeit erfordert den Abgleich von Prozessen und Ergebnissen sowie eine dokumentierte Übergabe der Befugnisse; ein abgelaufener Heartbeat allein autorisiert keine erneute Ausführung.

Die Modellauswahl richtet sich nach registrierten Fähigkeiten, aktueller Bereitschaft, Aufgabeneignung und tatsächlicher Ergebnisqualität. Der erforderliche Lebenszyklus nutzt gemessenen physisch verfügbaren Speicher, bedarfsgesteuertes Laden und die Freigabe oder Wiederherstellung eigener temporärer Ressourcen; feste RAM-Reserven und doppelte Abzüge für bereits verbrauchten Speicher gehören nicht zum Zulassungsmodell. Aktive Arbeit und ungeklärte Ergebnisse werden vor der Wiederherstellung abgeglichen. Abgenommene Sprachausgabe, Transkripte und andere abgeschlossene Ergebnisse werden wiederverwendet, statt sie zur Rekonstruktion eines fehlenden Caches neu zu erzeugen.

4. Studio und externe Dienste

Studio verbindet softwarebasierte Grafik, 3D, Schnitt, Audioverarbeitung und KI-Komponenten. Der technische Stack umfasst Remotion, Blender, FFmpeg und Vidra/MLT. Die Audiokette umfasst Sprachausgabe, Transkription, Analyse, prozedurale Effekte und Musikwerkzeuge in Entwicklung. Kommerzielle Abläufe verwenden nur entsprechend autorisierte Komponenten; die Grundlage wird nach der [Richtlinie zur kommerziellen Nutzung](#) dokumentiert.

Externe Bild- und KI-Videogenerierung ist nur erforderlich, wenn sie zur Aufgabe gehört. Die Bearbeitung bereitgestellter Medien, Infografiken und codebasierte Grafik benötigen nicht grundsätzlich ein Generator-Abonnement. Wird Generierung benötigt, werden unterstützter Anbieter, erlaubte Schnittstelle, Authentifizierung, Grenzen und Kostenträger vorab vereinbart. Ein Web-Abonnement bedeutet nicht, dass API- oder MCP-Abrechnung enthalten ist.

Ein nutzerbetriebener KI-Client, der Vantemio-Werkzeuge aufruft, und serverseitige Modellaufrufe sind getrennte Zugangsarten. Die Servernutzung erfordert einen vom Anbieter erlaubten Zugang; ein persönliches Abonnement erlaubt weder den Weiterverkauf von Zugriff noch die Nutzung fremder Zugangsdaten.

Im frühen nutzerbetriebenen Profil ruft ein unterstützter KI-Client wie Claude Code Vantemio-Werkzeuge über MCP auf. Der Kern bewahrt den Projektzustand, liefert relevanten Kontext und weist lokalen Ausführungsinstanzen klar begrenzte Vorgänge zu. Cloud- oder lokale Orchestrierungsmodelle werden entsprechend dem Bereitstellungsprofil und den Kundenberechtigungen ausgewählt.

5. Produktionsablauf und Abnahme

Die bestehende Integration offizieller Kanäle bleibt Teil des Ausgangsstands. Verbindungsstatus, erteilte Berechtigungen, erlaubte Aktionen und jedes tatsächliche Upload- oder Veröffentlichungsergebnis benötigen getrennte aktuelle Aufzeichnungen. Menschliche Uploads und automatisierte Veröffentlichungen sind unterschiedliche Wege; jeder folgt den für das tatsächliche Konto und die Aktion erteilten Befugnissen.

Die Studio-Abnahme umfasst Briefing, Quellen, Grafik, Schnitt, Audio, Prüfung und endgültige Version. Anbindungen externer Creators benötigen gesonderte Arbeitsbereiche, Berechtigungen und Datenisolation.

Der nächste Nachweis ist eine um vertrauliche Angaben bereinigte Aufzeichnung eines offiziellen Kanals: Briefing, abgenommene Version, Materialrechte, autorisierte Übertragungsaufzeichnung, externe ID, tatsächlicher Status, Kosten und menschliche Beteiligung. Die [technische Dokumentation](#) definiert Format und Abnahmekriterien.

6. Veröffentlichung und Markenentwicklung

Angestrebter Zyklus: Vantemio-Markenprofil → Redaktionsplan → Studio-Produktion → Prüfung → erlaubte Veröffentlichung → Analyse → nächster Plan. Das Profil definiert Publikum, Sprache, Ton, visuelle Identität und redaktionelle Grenzen.

Automatisierung bleibt innerhalb erlaubter Aktionen und der Befugnisse des Inhabers. API-Zugang, Kontobedingungen, Grenzen, Freigaben und Monetarisierungsberechtigung werden für jede Plattform gesondert geprüft. API-Zugang, öffentliche Veröffentlichung und Einnahmefähigkeit sind unterschiedliche Statusangaben.

YouTube ist der erste beschriebene Kanal. TikTok und andere Netzwerke werden gesondert bewertet. Siehe die [Integrationsübersicht](#).

7. Wirtschaftlichkeit und Messung

Kostendeckung wird anhand der den offiziellen Vantemio-Kanälen zurechenbaren Einnahmen und der Kosten desselben Zeitraums bewertet. Berichte unterscheiden entstandene Erträge, erhaltene Zahlungen, zahlungswirksame Kosten und vollständige wirtschaftliche Kosten einschließlich Arbeitszeit des Betreibers und Gerätenutzung. Einnahmen offizieller Kanäle, Finanzierung und Infrastrukturguthaben werden getrennt erfasst.

Die Verringerung manueller Arbeit und des Verbrauchs des Cloud-Assistenten wird an vergleichbaren Aufgaben getestet. Tokens, Aufrufe, Cache, Wiederholungsversuche, Mediengenerierung und menschlicher Aufwand werden gesondert erfasst.

Vergleiche müssen Videotyp und -dauer, Eingaben, Grafikkomplexität, Sprachen, Überarbeitungen und identische Qualitätskriterien festlegen. Die [technische Dokumentation](#) enthält das Verfahren.

8. Rechte und redaktionelle Verantwortung

Die Veröffentlichung erfordert die Prüfung von Quellen, Lizenzen, Stimmen, Bildnissen und erlaubter kommerzieller Nutzung. Ergebnisrechte richten sich nach Materialherkunft, Komponentenlizenzen und Nutzervereinbarung. Nachrichten, Rekonstruktionen, Kommentare und Werbung müssen unterscheidbar sein; plattformbezogene KI- und Werbekennzeichnungen werden gesondert behandelt.

Monetarisierung folgt Plattformregeln, Inhaltsrechten und den Eigenschaften jedes einzelnen Beitrags. Qualität, Originalität, sachliche Richtigkeit und Plattformkonformität sind Abnahmekriterien. Die [redaktionelle Richtlinie](#) behandelt Korrekturen und Beschwerden; [Datenschutz](#) und [Nutzungsbedingungen](#) gelten für Website und Anfragen.

9. Weitere Entwicklungsrichtungen

Nach der Validierung des Betriebs offizieller Kanäle plant das Projekt zusätzliche Veröffentlichungsunterstützung, externe Studio-Piloten sowie Cloud-, kundenseitige und hybride Bereitstellung. Marketing und CRM werden über gesonderte Daten- und Autorisierungsverträge angebunden.

Die Market-Implementierung in Entwicklung umfasst geschützte Base-/Boson-Testnet-Mechanismen sowie Arbeiten an Off-Chain-Katalog, Aufträgen und Auslieferung. KI-Prüfung und private Nachweise bleiben außerhalb der Blockchain. Donations hat einen gesonderten Ablauf für Creator-Zahlungen und Stream-Benachrichtigungen; eine Unterstützungsübertragung erzeugt keinen Boson-Kaufvoucher. Base betrifft Zahlungen und dokumentierte Verpflichtungen, nicht die Übertragung von Live-Video. Bestehende Testnet-Mechanismen belegen keine Mainnet- oder öffentliche kommerzielle Dienstbereitschaft.

Vantemio Market auf Boson Protocol ist als eigenständiger Marktplatz mit mehreren Anbietern für digitale Dienstleistungen, herunterladbare Waren und physische Produkte geplant, einschließlich Kleidung und anderer zulässiger Kategorien. Ziel sind ein vollständiger Katalog, Handelsabläufe und Unterstützung für Käufer und Verkäufer.

Dienstleistungen benötigen ein vereinbartes Briefing und die Ergebnisabnahme; digitale Waren eine Prüfung von Paketversion, Lizenz, Integrität und Zugriff; physische Waren Verfahren für Spezifikation, Verpackung, Lieferung, Zustand und Rückgabe. Persönliche Adressen und private Nachweise bleiben außerhalb der Blockchain. Jede Produktkategorie benötigt eigene Bedingungen, Integrationen, Ressourcen und Abnahme; der vollständige Marktplatz ist ein gesonderter Entwicklungsumfang.

Gesonderte Produktdokumente: [Market-Spezifikation](#) · [Market-Agenten und Governance](#) · [Technische Donations-Dokumentation](#) · [Regeln für Unterstützer und Creators](#) · [Donations-Roadmap](#).

Vantemio entwickelt zwei ergänzende kommerzielle Produkte: einen eigenen Marktplatz und eine wiederverwendbare Handels-Engine mit Agenten für kundeneigene Shops. Das geplante Softwareangebot ermöglicht Kunden, Shops auf Vantemio-Technologie mit eigener Marke, eigenem Katalog, eigenen Richtlinien und Abläufen zu betreiben. Als Erlöswege sind Softwarelizenzen, Bereitstellungs- und Integrationsdienste sowie Support vorgesehen; endgültige Pakete und Preise werden gesondert veröffentlicht. Ein Shop auf dem Vantemio-Marktplatz und eine kundeneigene Installation sind unterschiedliche Bereitstellungsprofile. Siehe [Agentenarchitektur und Shop-Engine](#).

Das Produkt verwendet eine gemeinsame Handels-Engine. Vantemio soll auf dieser Engine einen eigenen separaten Shop betreiben und dieselbe Software anderen Entwicklern für deren Shops bereitstellen. Dies sind Bereitstellungen derselben Engine mit getrennter Shop-Konfiguration, Betreibern und Daten.

Kundenzahlungen für Vantemio-Software und Shop-Engine-Lizenzen, Waren und Dienstleistungen auf dem Marktplatz oder in Shops mit dieser Engine sowie Spenden erfolgen ausschließlich in Kryptowährung. Der Produktumfang enthält weder eine Fiat-Zahlungsabwicklung noch einen eingebauten Dienst zur Umwandlung in oder Auszahlung von Fiat-Währungen. Ein externer Umtausch oder eine Fiat-Auszahlung ist eine eigenständige Handlung des Nutzers außerhalb von Vantemio. Das jeweilige Angebot benennt unterstützte Netzwerke und Tokens, Betrag und Gebühren, Empfänger und Bedingungen der Zahlungsbestätigung.

Geeignete offizielle Boson- und OpenZeppelin-Komponenten können über die bestehenden Schnittstellen wiederverwendet oder angepasst werden, mit Versions-, Lizenz- und Sicherheitsprüfungen. Das Produkt verlangt nicht, etablierte Bibliotheken von Grund auf neu zu schreiben.

10. Nächste Entwicklungsphase und Abnahme

Die nächste Phase macht aus dem bestehenden Produktionsweg einen wiederholbaren abgenommenen Ablauf: Briefing und erlaubte Quellen → zugelassene Ausführung → Grafik, Schnitt und Audio → Qualitätsprüfung und Korrektur → versioniertes Ergebnis → autorisierte Übergabe oder Veröffentlichung, sofern beauftragt. Fortschritt wird am tatsächlichen Verbraucher dokumentiert und nicht aus einer Routenliste oder Statusmarkierung abgeleitet.

Die Abnahme verknüpft ursprüngliche Identitäten, Quell- und Ergebnisversionen, Materialrechte, Qualitätsbeobachtungen, Wiederherstellungsergebnis, Kosten und menschliche Beteiligung. Unterbrochene oder ungeklärte Vorgänge werden abgeglichen, ohne abgeschlossene Arbeit erneut auszuführen. Die [technische Dokumentation](#) und die [Roadmap](#) definieren Nachweise und verbleibende Abhängigkeiten.

11. Vantemio Home: zu Hause installieren

Vantemio Home ist ein geplantes herunterladbares oder lizenziertes Bereitstellungsprofil für die eigene Umgebung des Nutzers. Unterstützte Hardware, Modelle, Softwareversionen und Aufgaben müssen gemeinsam qualifiziert und für die abgenommene Veröffentlichung bekannt gegeben werden; dieses Dokument macht eine Laborkonfiguration weder zum allgemeingültigen Minimum noch zur Kaufempfehlung. Die Download-Verfügbarkeit folgt auf die Abnahme von Installation, Updates, Wiederherstellung, Lizenz und Support. Siehe [Vantemio Home](#).

Ein qualifizierter Rechner kann die unterstützten Rollen übernehmen, wenn die tatsächlichen Ressourcen ausreichen. Zusätzliche Ausführungsinstanzen werden über dieselben Registrierungs- und Zuweisungsmechanismen des Koordinators angebunden; ihre Zahl ist nicht festgelegt und ein zusätzlicher Laptop ist keine allgemeine Voraussetzung. Die Installation eines Clients oder das Verschieben von Dateien überträgt keine Befugnisse für bestehende Station-Aufträge.

Lokale Bereitstellung umfasst die Integration von Bild-/Videogeneratoren, wenn Ressourcen und vereinbarte Qualität dies unterstützen. Eine private Unternehmensbereitstellung betreibt das zentrale Schlussfolgerungsmodell, unterstützende Modelle, Gedächtnis, Generierung, Schnitt, Rendering und QA auf der Kundeninfrastruktur. Externe Aufrufe folgen einer ausdrücklichen Richtlinie. Modelle, Lizenzen, Ressourcen und Qualität werden bei der Abnahme der [lokalen Installation](#) dokumentiert.

Ein zusätzlicher kompatibler Laptop oder eine Workstation wird empfohlen, um geeignete Aufgaben zu verteilen. Je nach Arbeitslast und Verbindung kann dies Ressourcenkonflikte reduzieren, die Stabilität unter Last verbessern und Produktionszeiten verkürzen. Dies ist eine optionale Verbesserung: Ein qualifizierter Einzelrechner bleibt ein unterstütztes Bereitstellungsprofil.

12. Vantemio Cloud: ein Laptop-Client

Die geplante [Vantemio Cloud](#) verbindet einen Client mit einem logisch einheitlichen koordinierten Dienst, während die zugelassene Infrastruktur KI und rechenintensive Arbeit ausführt.

Home-Workstation-Anforderungen gelten nicht automatisch für den Client. Bereitstellung, Isolation, Wiederherstellung und Lastgrenzen benötigen eine Abnahme für die tatsächliche Konfiguration.

Gemeinsames Lernen aus dem Betrieb verbessert Module innerhalb ausdrücklicher Datenberechtigungen; Kundenprojekte, Zugangsdaten und private Materialien bleiben isoliert und werden nicht automatisch für Training verwendet.

[Roadmap](#) · [Pakete](#) · [Quellen](#)

Kontakt zum Betreiber: support@vantemio.com. Website: vantemio.com.

Details zum nächsten Connector: [TikTok](#). Nutzeranfragen: [Datenlöschung](#).

13. Abschließende Phase: ein Loyalitätstoken für das Ökosystem

Wenn die Kernprodukte bereit sind und das Ökosystem zuverlässig arbeitet, kann Vantemio einen eigenen Loyalitätstoken einführen. Mögliche Nutzungen sind Belohnungen, Zugang zu Abonnements und internen Diensten sowie Rabatte auf anwendbare Gebühren. Regeln zu Erwerb, Einlösung, Erstattung und Einschränkungen werden vor dem Start definiert.

Ein Loyalitätstoken ist keine Voraussetzung für die Kernprodukte. Dieses Dokument begründet weder einen Tokenverkauf noch ein Netzwerk für die Token-Ausgabe, Renditen oder automatisch gewährte Rechte. Jede spätere Veröffentlichung benötigt ein eigenes technisches Konzept, eine Sicherheitsprüfung, eine Bewertung des anwendbaren Rechts und veröffentlichte Nutzungs-, Einlösungs- und Einschränkungsregeln. Die Bezeichnung als Loyalitätstoken allein bestimmt keinen rechtlichen Status. [Quellen und Implementierungsreferenzen](#).