

Ihre Product-Content-Engine – mehr Power dank Künstlicher Intelligenz

Die Zukunft des Product Information Managements besteht nicht nur darin, Daten zu speichern sondern darin, diese Daten für Sie arbeiten zu lassen. mediacockpit kombiniert PIM und DAM auf Enterprise-Niveau mit modernster KI. Zur Automatisierung mühsamer Aufgaben, Beschleunigung komplexer Prozesse und Gewinnung neuer Spielräume, die Sie so nicht erwartet hätten.

Von der automatischen Verschlagwortung tausender Bilder in Sekunden bis hin zu KI-Assistenten, die über Nacht Produktbeschreibungen in 47 Sprachen schreiben. So sieht Product Content Management heute aus.

KI entlang der gesamten Content-Wertschöpfungskette

mediacockpit ergänzt bestehende Features nicht einfach nur um KI. Wir haben den gesamten Content-Workflow neu gedacht und auf KI ausgerichtet.



Media Intelligence & KI

Optimierung des Umgangs mit digitalen Assets

- **Automatisches Tagging & Klassifizierung:** Automatische Extraktion von Schlagwörtern, Texten und Farben aus Bildern und Videos
- **Intelligente Konvertierung von Medien:** KI-gestützte Erstellung von Varianten für Bilder, Videos, PDFs sowie Adobe-CC- und Office-Formate
- **Generative Medien:** Erzeugung von Produktbildern, Hintergründen und Varianten mit gängigen KI-Modellen
- **Intelligente Metadaten-Extraktion:** Umfassende Analyse und bessere Auffindbarkeit über alle Medientypen hinweg

KI für Produktdaten & Content-Generierung

Content-Erstellung in großer Menge & in zahlreichen Sprachen

- **KI-gestützte Übersetzung:** Kontextbezogene Übersetzungen, die Produkterminologie korrekt erfassen
- **Prompt-basierte Content-Erstellung:** Generierung von Produktbeschreibungen, Marketingtexten und technische Spezifikationen aus einfachen Prompts
- **KI-gestütztes Daten-Onboarding:** Intelligentes Feld-Mapping und automatische Datenqualitäts-Checks beim Import
- **Anreicherung & Erweiterung:** KI schlägt fehlende Attribute vor und verbessert so die Vollständigkeit der Produktdaten

KI-gestützte Automatisierung & Workflows

Eliminierung repetitiver Aufgaben & Fokus auf Strategie

- **Überwachte Import-Ordner:** Automatisierte Medienübernahme mit KI-gestützten Preflight-Pipelines
- **Dynamische Content-Generierung:** Bildtransformationen in Echtzeit via URL-Parameter
- **Intelligente Workflows:** KI stößt Aufgaben an und steuert Statusübergänge auf Basis der Datenqualität
- **Qualitätsmonitoring:** Kontinuierliche Datenvalidierung und Vorschläge zur Datenanreicherung

Intelligent Integrations & Ökosystem

Best-of-Breed-KI-Strategie. Nahtlos vernetzt

- **MCP-Server für LLM-Agenten:** Natürliche Integration mit Claude, ChatGPT und anderen KI-Assistenten
- **n8n Workflow-Automation:** Visueller KI-Workflow-Builder mit einfacher Drag-and-Drop Bedienung
- **B2B Klassifikation:** Direkte Integration an e-proCAT und 0711 für Klassifikationen, Compliance und Datenanreicherung
- **Creative Cloud & Stock-Plattformen:** Integrierter Zugriff auf Adobe CC, SharePoint, OneDrive und Stock-Bibliotheken

Ihre Product-Content-Engine – mehr Power dank Künstlicher Intelligenz

Ausgewählte KI-Funktionen: Wo Künstliche Intelligenz Wirkung zeigt

KI-gestütztes Feld-Mapping für Daten- importe



Funktion:

Ordnet Spalten aus Excel/CSV-Importen automatisch den richtigen Produktattributen in mediacockpit zu.

Vorheriges Problem:

Die manuelle Einrichtung von Importprofilen ist zeitaufwendig und fehleranfällig. Falsche Zuordnungen führen zu Datenchaos und stundenlanger Nacharbeit.

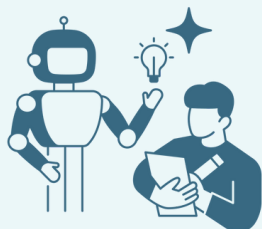
Business-Impact:

- **80% schnelleres Onboarding** neuer Lieferanten und Datenquellen
- **95% Genauigkeit** beim Feld-Mapping, selbst bei inkonsistenten Spaltennamen
- **Sprachübergreifende Intelligenz:** Erkennt „Farbe“, „Color“, „Couleur“ als dasselbe Attribut

Tech Highlight:

KI-gestützte Attributzuordnung berücksichtigt Datentypen, Mehrfachwerte, Kennungen und sprachübergreifende Synonyme. Das System lernt aus dem Datenmodell und wird mit jedem Import besser.

MCP-Server: Mit Ihrem PIM im Dialog



Funktion:

mediacockpit nutzt das Model Context Protocol (MCP). Damit können Claude, ChatGPT und andere KI-Agenten direkt auf Ihre Produktdaten zugreifen und sie bearbeiten.

Vorheriges Problem:

Klassische APIs erfordern eine komplexe Programmierung. Nutzer können ohne IT-Support weder einfache Insights abfragen noch Bulk-Operationen ausführen.

Business-Impact:

- **Abfragen in natürlicher Sprache:** „Zeige mir alle Produkte ohne Bilder in der Outdoor-Kategorie“
- **KI-gesteuerte Workflows:** KI-Agenten aktualisieren Preise, generieren Produktbeschreibungen oder erstellen Berichte
- **Sicher & authentifiziert:** Das vollständige Benutzer- und Rechtesystem gilt auch für KI-Interaktionen

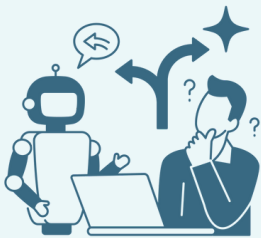
Tech Highlight:

Unsere API-First-Architektur ist zu KI-First geworden. Ihr LLM-Agent erhält Zugriff auf Ressourcen (Produkte, Medien), Tools (Suche, Listen, Details) sowie Ihr gesamtes Datenschema. Erweiterungen für Bearbeitungen und Workflow-Automatisierung sind in Planung.

Ihre Product-Content-Engine – mehr Power dank Künstlicher Intelligenz

Ausgewählte KI-Funktionen: Wo Künstliche Intelligenz Wirkung zeigt

n8n: Visueller KI-Workflow- Generator



Funktion:

Erstellen Sie komplexe, mehrstufige KI-Workflows per Drag-and-Drop nahezu ohne Programmieraufwand.

Vorheriges Problem:

KI ist mächtig, aber automatisierte Workflows zu bauen erfordert meist Entwickler. Fachabteilungen haben zwar Ideen, können sie aber nicht selbst umsetzen.

Business-Impact:

- **Visuelle Workflow-Gestaltung:** Verbinden Sie KI-Services, PIM-Operationen und externe Systeme grafisch miteinander
- **Freie Wahl bei LLM und Service:** Integrieren Sie OpenAI, Claude, eigene Modelle, Cloud-Storage, E-Mail, Webhooks
- **Schnelles Prototyping:** Testen Sie KI-Content-Workflows in Minuten statt Wochen

Tech Highlight:

Open Source n8n Integration auf Basis unserer REST-API. Vorgefertigte Nodes für Medien- und Produkt-Endpoints. Bereitstellung sowohl in Cloud-Umgebung als auch Self-Hosted.

KI-gestützte Übersetzung & Content- Generierung



Funktion:

KI-Agenten verstehen den Produktkontext und erzeugen Übersetzungen und Texte, die wirklich Sinn ergeben statt einfach nur Wort-für-Wort zu übersetzen.

Vorheriges Problem:

Generische Übersetzungstools liefern holprige Texte. Manuelle Übersetzungen skalieren nicht. Fachbegriffe gehen bei der Übersetzung verloren.

Business-Impact:

- **> 47 Sprachen** mit kontextbezogener Übersetzung
- **Content-Generierung in großem Maßstab:** Produktbeschreibungen, SEO-Texte, Marketing-Texte aus Prompts
- **Markenkonsistenz:** KI kann die Tonalität und Terminologie Ihrer Marke erlernen

Tech Highlight:

Prompt-basierte Content-Generierung dank vollem Zugriff auf Produktdaten, Kategorie-Kontext und bestehende Content-Muster. Integration führender Generativer KI-Lösungen bei gleichzeitiger Wahrung Ihrer Datensouveränität.

Ihre Product-Content-Engine – mehr Power dank Künstlicher Intelligenz

Das mediacockpit KI-Ökosystem

Keine Anbieterbindung. Unsere **Best-of-Breed-KI-Strategie** bietet Ihnen:



Integrierte KI-Funktionen

- KI-gestütztes Feld-Mapping
- Automatisches Tagging von Medien
- Bewertung der Datenqualität
- Workflow-Automatisierung



Partner-Integrationen

- **Claude & ChatGPT** über MCP
- **n8n Workflow-Automation**
- **e-proCAT** für B2B-Klassifikation
- **0711** für Compliance & Anreicherung
- **Adobe Creative Cloud**
- Führende Plattformen für **Generative KI**

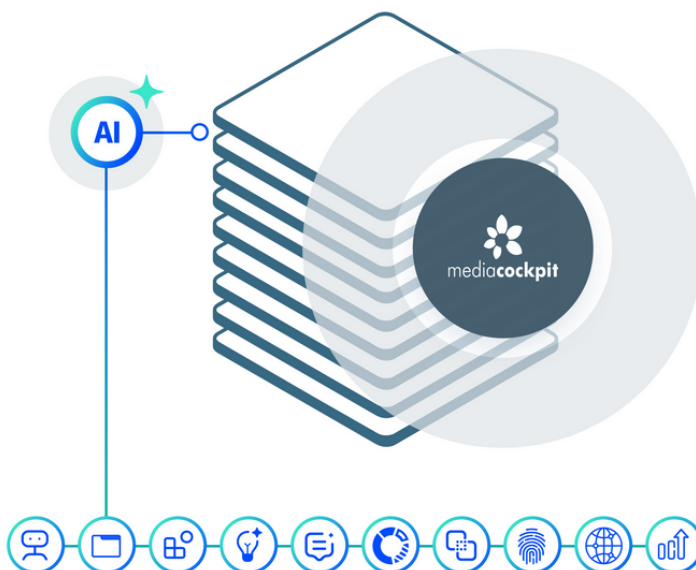


Entwicklerfreundlich

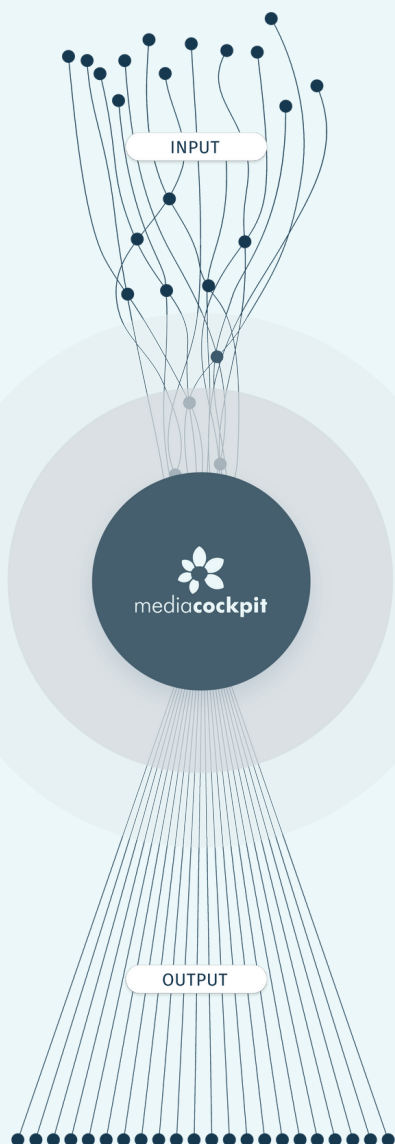
- REST-API für individuelle Integrationen
- MCP-Server für den Zugriff durch KI-Agenten
- Open-Source Workflow-Nodes
- Umfassende Dokumentation

Warum der KI-Ansatz von mediacockpit anders ist

- ✓ **KI-First:** KI steckt in jeder Ebene des Systems und wurde nicht erst nachträglich eingefügt
- ✓ **Ihre Daten, Ihre Kontrolle:** Cloud-basiert – aber Sie wählen KI-Provider und Datenstandort
- ✓ **Best-of-Breed-Strategie:** Integration führender KI-Services bei gleichzeitig hoher Flexibilität
- ✓ **Sicherheit auf Enterprise-Niveau:** Authentifizierung, Berechtigungen und Audit-Trails gelten vollständig auch für KI-Operationen
- ✓ **Kontinuierliche Innovation:** Dank MCP, n8n und Partner-Integrationen bleiben Sie am Puls der technologischen Entwicklung



Ihre Product-Content-Engine – mehr Power dank Künstlicher Intelligenz



Praxis-Bezug: KI im Einsatz

Beispiel 1 Mehrsprachiger Content in großem Umfang

Vorher: Übersetzungsagentur kostet 0,12 €/Wort bei 2 Wochen Durchlaufzeit

Mit mediacockpit KI: KI-Agent übersetzt kontextbezogen 10.000 Produkte über Nacht

Ergebnis: 50.000 € Ersparnis pro Content-Zyklus, Markteintritt **90% schneller**

Beispiel 2 Media Asset Management

Vorher: Manuelles Tagging von Produktbildern / inkonsistente Metadaten

Mit mediacockpit KI: Automatisches Tagging von Farben, Objekten, Texten

Ergebnis: Auffindbarkeit von Assets **in Sekunden**, Reduktion doppelt vorhandener Medien **um 60%**

Neugierig mediacockpit, das KI-gestützte PIM & DAM live zu erleben?

Erleben Sie, wie mediacockpit Ihre Workflows verbessern kann.

Gehen Sie auf Entdeckungsreise und buchen Sie Ihre persönliche Demo.

[→ Demo jetzt buchen](#)

Über Bertsch Innovation

Bertsch Innovation ist Anbieter der Digital Experience Plattform mediacockpit, die PIM und DAM in einer zentralen Lösung vereint. Mit mediacockpit können Unternehmen ihre Produkt- und Mediendaten strukturiert, vernetzt und effizient steuern.

Seit über 20 Jahren und mit der Erfahrung aus mehr als 1.000 Projekten steht Bertsch Innovation für integrierte Lösungen, die Produktinformationen und mediale Inhalte intelligent zusammenführen, um Unternehmen ganzheitlich und zukunftsicher bei der Digitalisierung ihrer Produktkommunikation zu unterstützen.

BERTSCH INNOVATION
smart product information

Bertsch Innovation GmbH
Kronenstr. 25
70174 Stuttgart
Deutschland

info@bertschinnovation.com
www.bertschinnovation.com