

media**cockpit** – Die Plattform zur Digitalisierung
Ihrer Produkt- und Medienprozesse

**Enterprise Produktinformationsmanagement &
Digital Asset Management**

Inhalt

01

Was wir leisten

Seite 3

02

mediacockpit Übersicht

Seite 4 - 5

03

mediacockpit Module

Seite 6 - 11

04

mediacockpit Technologien

Seite 12 - 16

05

Ausgewählte Kunden & Partner

Seite 18 - 21

06

Über Uns

Seite 22

07

Kontakt

Seite 23

Bertsch Innovation

Was wir leisten

Produktkommunikation

- Multi-Channel Publishing – eCommerce, Marktplätze, Mobile Apps, Katalogproduktion

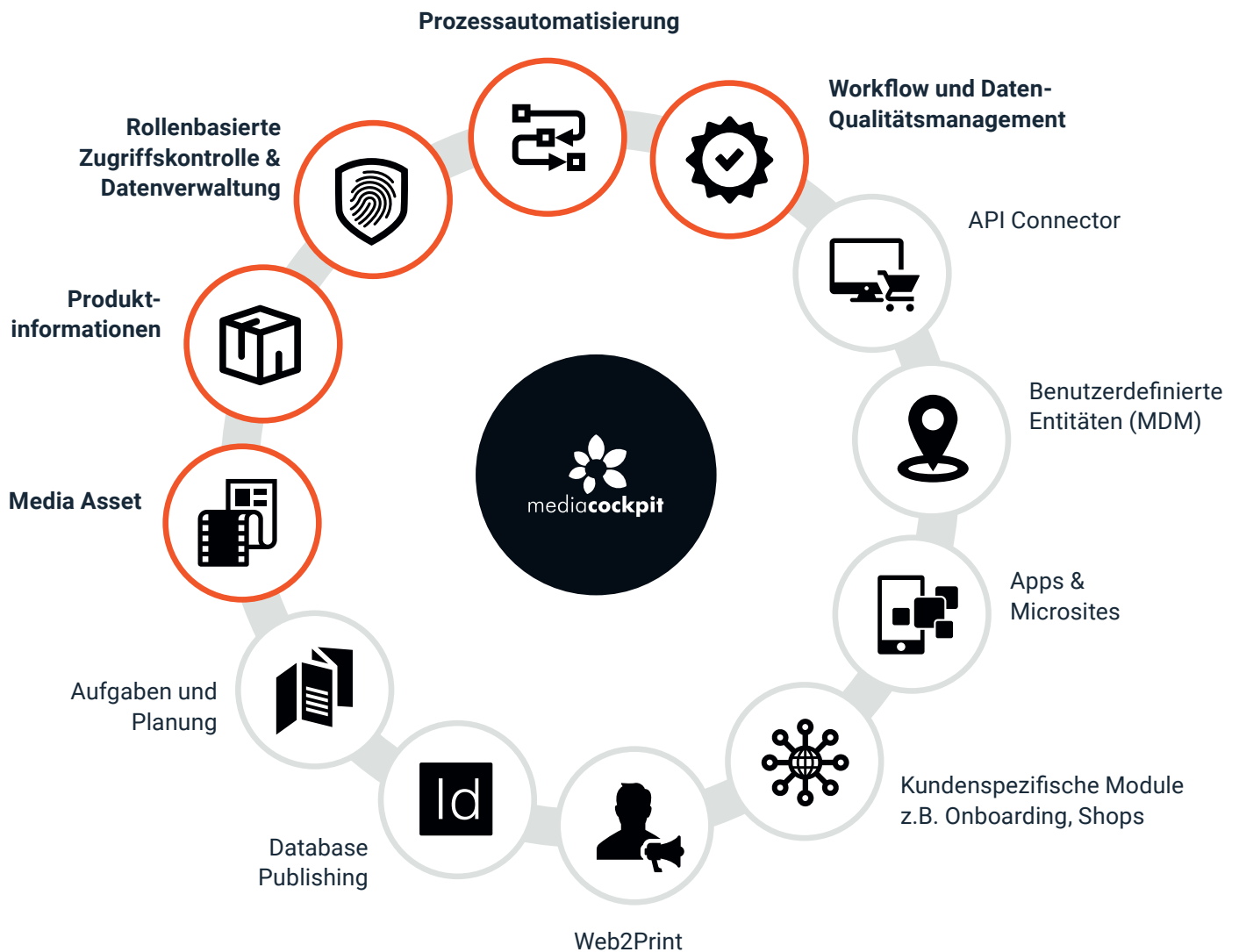
Standardsoftware- und Systeme

- Produktinformationsmanagement (PIM/PCM)
- Digital Asset Management (DAM/MAM)
- Master Data Management (MDM)
- Produktklassifizierung (ETIM, ECLASS, GS1XML, Tecdoc...)

Maßgeschneiderte Lösungen, powered by mediacockpit

- Brand Asset Portale
- Flyer-Konfiguration und Bestellprozess
- Produkt-Informationsportale
- Merchandising-Shops
- Mobile Apps

mediacockpit Produktübersicht



mediacockpit – Die Plattform zur Digitalisierung Ihrer Produkt- und Medienprozesse

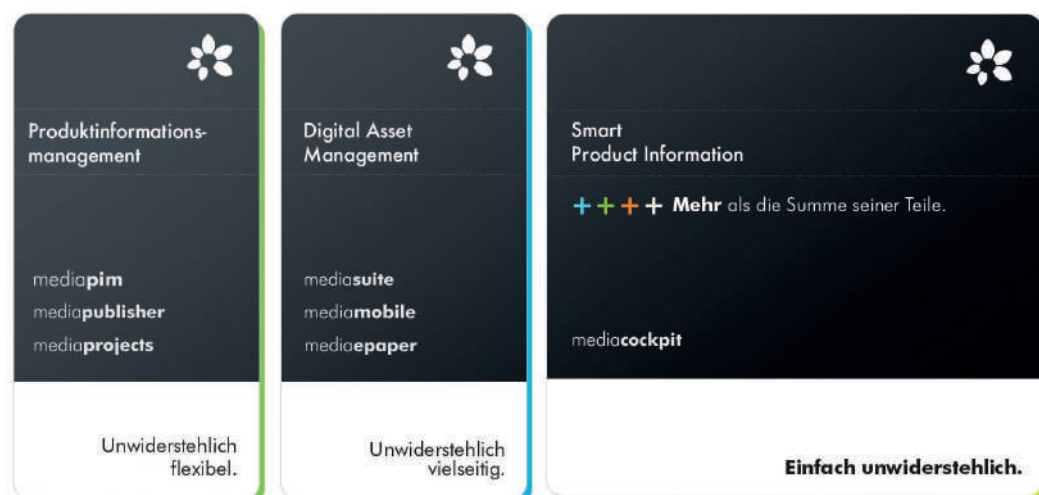
mediacockpit vereint unsere Produkte für Produktinformationsmanagement (PIM), mediapim, Digital Asset Management (DAM), mediasuite, und Omni-Channel Publishing, mediapublisher, in einer einzigen, benutzerfreundlichen und webbasierten Anwendung.

mediacockpit vereinfacht und digitalisiert Ihre Medien, Produktinformationspflege und Kommunikationsprozesse und Workflows.

mediacockpit bietet standardisierte Import- und Exportschnittstellen und APIs innerhalb eines etablierten Informationssicherheitsmodells, verfügt über konfigurierbare Rechte, Rollen und Berechtigungen zur Integration mit Ihren Daten, Systemen und Anwendern, egal ob im Produktteam, in der Marketingabteilung oder bei anderen wichtigen Stakeholdern wie Vertrieb, Kunden, Partnern und Lieferanten. mediacockpit ermöglicht es Ihnen, Ihren Zielgruppen die richtigen Informationen zur richtigen Zeit zur Verfügung zu stellen. Frei konfigurierbare Datenmodelle, Relationen, Workflows und Prozesse ermöglichen es Ihrem Team, die relevanten Informationen zu verwalten, zu lokalisieren und entsprechend zu verteilen. Auf Wunsch benachrichtigt das System die Stakeholder sogar pro-aktiv, wenn sich Inhalte ändern oder aktualisiert werden.

Was ist das Ziel Ihrer Unternehmens-Digitalisierungs-Strategie?

Das Verhältnis von Kosten und Nutzen zu optimieren: egal, ob Sie Workflows überdenken, Ihre Produktinformationsprozesse weiter automatisieren oder Ihre Inhalte in bestehende oder kommende Kanäle integrieren wollen. Egal, wo Ihre Reise beginnt und wohin der Weg führt, mediacockpit hat die Werkzeuge, die Sie brauchen, um alle Ihre Ziele schneller zu erreichen: Unser System ist wirklich mehr als die Summe seiner Teile.



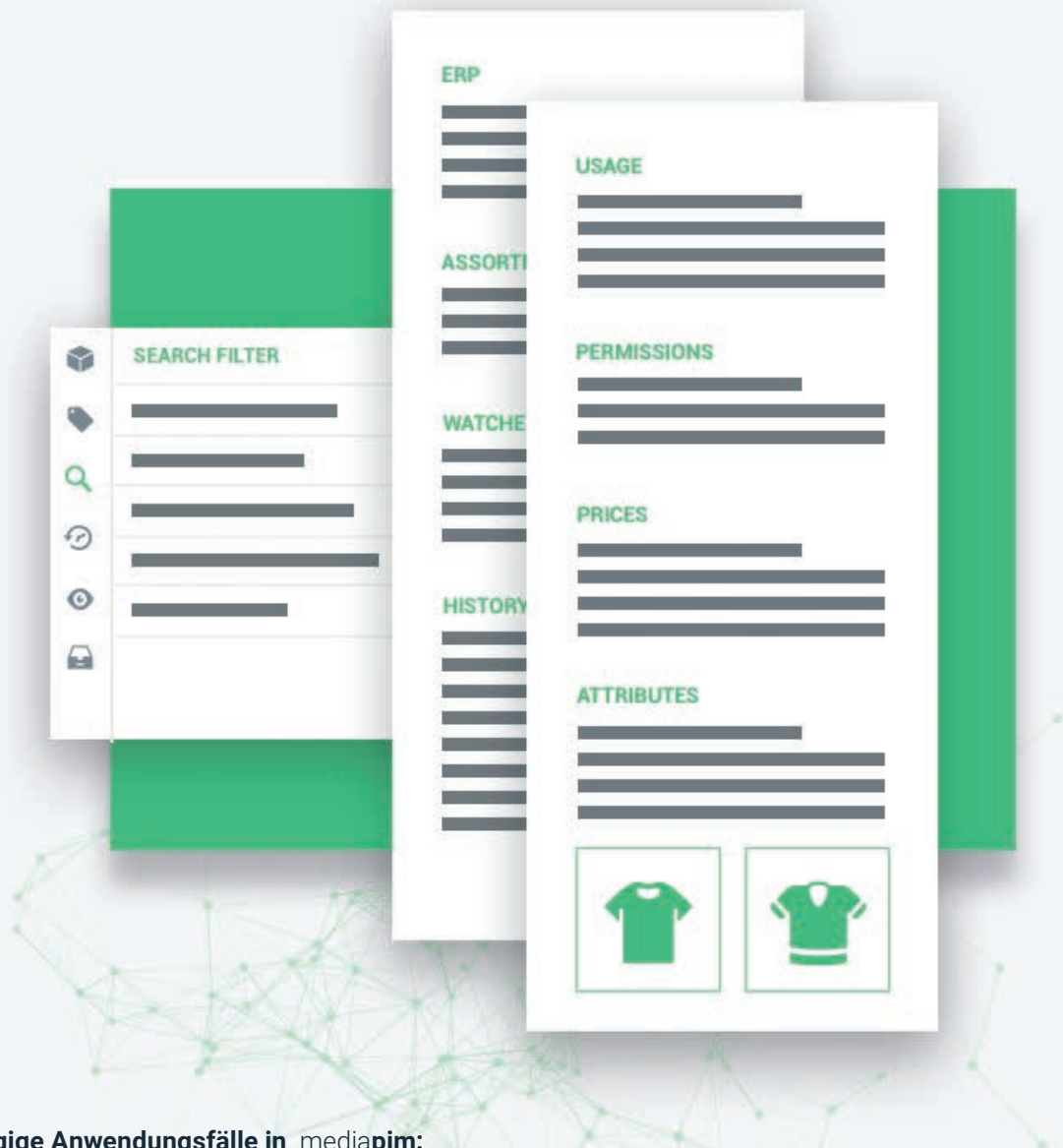
mediapim

Enterprise Product Information & Experience Management

mediapim ist die zentrale Drehscheibe für Ihre Produktdaten (PIM, auch bekannt als Product Content Management (PCM) oder Product Master Data Management (MDM)). mediapim ermöglicht Ihnen die intuitive Integration, Erstellung, Bearbeitung und Suche Ihrer Produktinformationen. Die einfach bedienbare PIM-Lösung hält verschiedenste Datentypen zur Modellierung und Pflege Ihrer Produktstammdaten für Sie bereit.

mediapim unterstützt Sie bei Ihrer täglichen Arbeit in allen Bereichen des Produktinformationsmanagements, von der Modellierung über die Akquisition und Wartung, die Übersetzung und die Veröffentlichung Ihrer Produktinformationen. Über aktuelle/moderne und sorgfältig dokumentierte Schnittstellen lässt sich mediapim einfach und flexibel in Ihre Systemlandschaft integrieren. mediapim reichert Ihre Produktdaten zu detaillierten Produktinformationen an: Das System strukturiert Ihre Daten in eine Hierarchie und ordnet alle Datenfelder mit Ihren Produktattributen zu. mediacockpit ist in der Lage, Aufgaben wie Produktverbindungen mit Leichtigkeit zu automatisieren und unterstützt Sie unter anderem, Ihre regionalen Preisstrategien zu definieren. Aufgaben, die bisher sehr komplex waren und aufwendige Arbeitsschritte voraussetzen, sind mit mediacockpit im Handumdrehen erledigt.

Ihre Produktinformationen können ganz nach Bedarf exportiert oder über eine Vielzahl von Vertriebs- und Marketingkanälen veröffentlicht werden: Ganz egal, ob Sie Ihr volles Produktportfolio oder nur eine Auswahl an spezifischen Sortimenten und gefilterten Produkten einreichen, so vermitteln Sie immer die richtigen Informationen (und nur diese Informationen) zum richtigen Zeitpunkt an die richtigen Kanäle; ob Druckkataloge, Online-Shops, E-Commerce-Marktplätze oder mobile Apps, mediacockpit macht es möglich.



Gängige Anwendungsfälle in mediapim:

- Verwalten Sie Produktinformationen schnell und effizient, unabhängig davon, wie viele Artikel Sie haben
- Verbinden Sie Ihr Enterprise-Resource-Planning (ERP) oder Warehouse-Management-System (WMS) für noch mehr Transparenz und eine 360-Grad-Perspektive
- Reduzieren Sie die Anzahl der Fehler bei der Datenverarbeitung und verringern Sie gleichzeitig den manuellen Arbeitsaufwand
- Automatisieren Sie Prozesse wie den Import von Produktdaten, die Überprüfung der Datenvollständigkeit und die Lokalisierung von Inhalten in einer beliebigen Anzahl von Sprachen
- Überwachen Sie die Qualität Ihrer Produktdaten und lassen Sie sich über Fehler, fehlende Informationen, doppelte Produkte und andere Probleme benachrichtigen
- Verwalten und Lokalisieren Sie Informationen in mehreren Sprachen und verkürzen Sie die Markteinführungszeit in neuen Regionen
- Exportieren Sie Produktdatenblätter direkt in HTML oder PDF
- Importieren, Verwalten und Exportieren Sie Produktsortimente als XML, Excel oder CSV
- Pflegen und Veröffentlichen von klassifizierten Produktdaten, kundenspezifischen Preislisten in den Formaten Print- oder elektronischen Katalogen in Kombination mit e-proCAT

mediasuite Enterprise Digital Asset Management (DAM)

mediasuite ist die zentrale Drehscheibe für Ihre Medien. mediasuite bietet Ihnen konsistentes und strukturiertes Medien-Management und meistert die klassischen Aufgaben des Digital Asset Management mit Bravour.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Sparen Sie Zeit und Geld durch schnellen, präzisen Medienzugriff und die Wiederverwendung von Medien
- Stellen Sie Medien personalisiert bereit, mit abgestuften Zugriffsrechten für Kunden, Partner und Mitarbeiter
- Gewinnen Sie Wettbewerbsvorteile durch verkürzte Time-to-Market-Zyklen

mediasuite stellt benutzerfreundliche und leistungsfähige Werkzeuge zur Erfassung und Verwaltung der Medien bereit. Damit können Sie die ganze Bandbreite der intern wie extern benötigten Medien effizient nutzen und bündeln, kanalisieren und visualisieren. Vielfältige Such- und Vorschaufunktionen liefern bei der Suche nach Bild, Text, Ton und Video schnelle Ergebnisse. Noch besser: Verknüpfen Sie mediasuite mit mediapim und reichern Sie Ihre Produktinformationen mit Ihrer Mediendatenbank an. Ganzheitliches Datenmanagement vom Feinsten!



Gängige Anwendungsfälle in mediasuite:

- Importieren, Speichern, Syndizieren und Verteilen Sie Medien aller Art
- Verknüpfen Sie Media Assets mit Ihren Produkten im PIM, um eine einzigartige Product Experience zu verwirklichen
- Verwalten Sie Marken-Assets, um Corporate-Design-Richtlinien einzuhalten
- Erstellen Sie benutzerdefinierte Medienderivate aus Ihren Original-Assets, um sie an die Dimensionen Ihrer Ausgabekanäle wie Online-Shop, CMS, Marktplätze oder soziale Medien anzupassen
- Reichern Sie Media Assets mit innovativen Cloud-Diensten wie Objekt- und Gesichtserkennung, automatisches Tagging sowie Geo-Tagging an
- Suchen Sie Assets über Objekte, Farben oder Tags
- Ermöglichen Sie den Zugang und die Zusammenarbeit mit externen Agenturen, der Presse oder Geschäftspartnern

mediapublisher

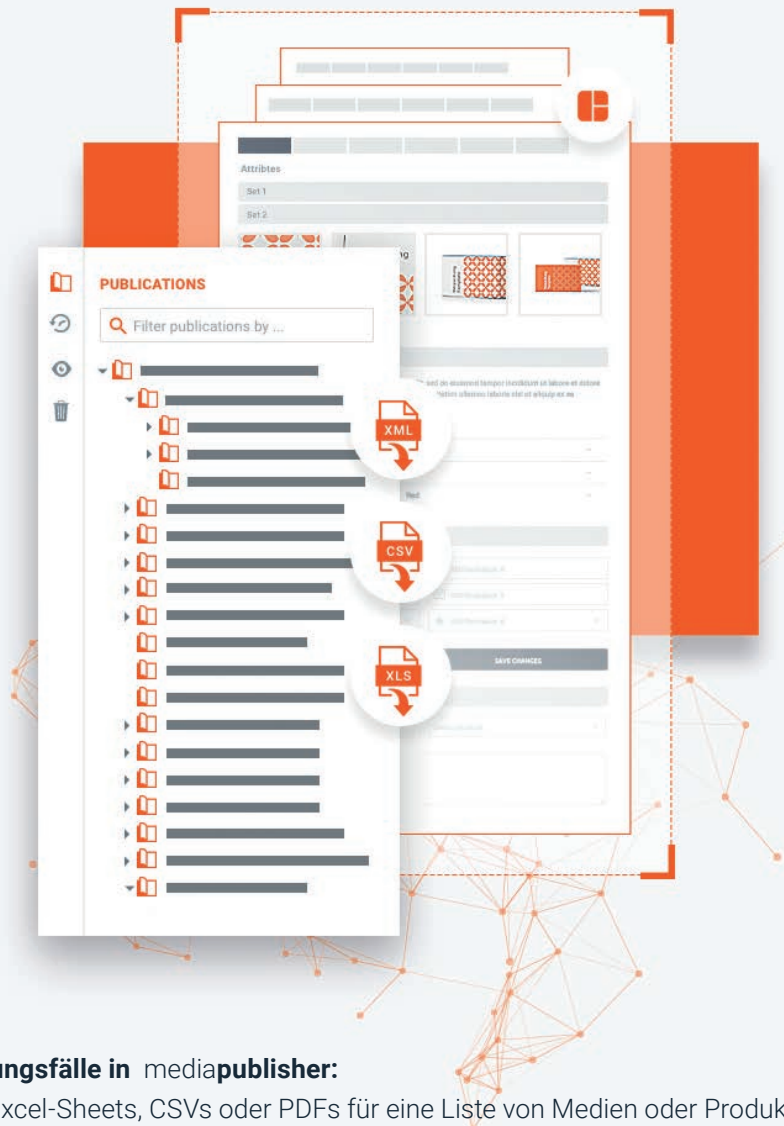
Integrierte Marken- und Produktkommunikation

mediapublisher übernimmt die Publikation Ihrer Medien und Inhalte und beinhaltet auch die notwendigen Schnittstellen. XML als Standard-Ausgabeformat gewährleistet die sichere Datenübernahme von nahezu allen gängigen Werkzeugen zur Erstellung dynamischer Publikationen. Dazu zählen beispielsweise Web2Print Lösungen als Brücke zu Microsoft Office, Adobe InDesign, PDF, QuarkXPress und anderen. Die Weiterverarbeitung ist sowohl automatisch als auch manuell möglich.

mediapublisher unterstützt Dateiformate wie Flat-Files (Excel, CSV, TXT) und eigene Datenbankexporte (JDBC, MYSQL, SQL Server, ...), um Informationen in Ihre Tools wie Ihr ERP-System, Business Intelligence Software, Online-Kataloge sowie weitere Anwendungen und Prozesse zu integrieren und auszutauschen.

Unsere branchenführende Software für elektronische Kataloge, e-proCAT, kann mit mediapublisher für die Erstellung elektronischer Kataloge, automatisierte Produktdatenklassifizierung und Distribution als BMEcat oder GS1-XML verbunden werden.

mediapublisher liefert Ihre Daten und Medien auch online aus. So lassen sich Omnichannel Publikationen auf den für Sie relevanten Plattformen auf Knopfdruck realisieren: von Social Media über Ihre Website und den Online-Shop bis zu digitalen Marktplätzen. Auch Händlerportale und kundenspezifische Sortimente sind mit mediapublisher reibungslos kombinierbar.



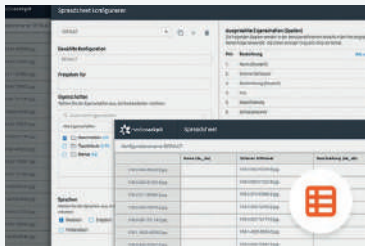
Gängige Anwendungsfälle in mediapublisher:

- Erstellen Sie Excel-Sheets, CSVs oder PDFs für eine Liste von Medien oder Produkten
- Strukturieren Sie Produkte in Sortimente und Kategorien für die Veröffentlichung in Online-Shops oder Printkatalogen
- Definieren Sie Attribute pro Kanal und transformieren Sie somit nebenher sogar noch ihre Daten
- Erstellen Sie dynamische Publikationen auf Basis von Suchfiltern
- Führen Sie Publikationen manuell aus oder planen Sie deren Ausführung mit Timern oder Triggern über APIs
- Generieren und Verteilen Sie Inhalte basierend auf Gültigkeit oder Status über SFTP und andere moderne Protokolle
- Erstellen Sie kundenspezifische Preislisten für Print- oder elektronische Kataloge in Kombination mit e-proCAT
- Veröffentlichen Sie Datenblätter, Broschüren und Kataloge für bestimmte Regionen mit DTP-Software wie Adobe InDesign

mediapublisher kombiniert unseren intuitiven Sortimentseditor und die Planungsansichten für Publikationsprofile. Produktsortimente und -auswahlen, ob manuell kuratiert oder automatisch erstellt, kombiniert mit flexiblen Publikationsprofilen und Output-Management-Funktionen, bilden den Kern von mediapublisher.

Technologien

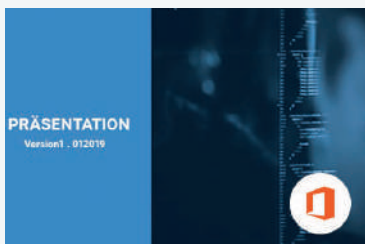
Plugins & Engines



Spreadsheets

Bearbeiten Sie Ihre Produktdaten wie in Excel.

Flexible Bearbeitung von Produktdaten inklusive Massendatenverarbeitung. Kein Export/Import mehr zur Bearbeitung und kein Wechsel zwischen Software nötig. Produktvergleiche (eigene oder Wettbewerber) waren nie einfacher.



Office Engine

Office Dokumente automatisch verarbeiten und umwandeln.

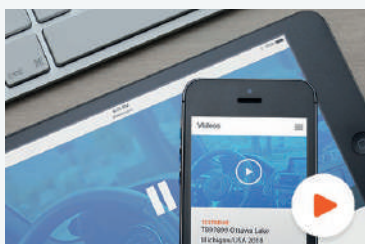
Generieren von Vorschauмедien und Derivaten (ODF, PDF, JPG), Auslesen & Speichern der Dokumentinhalte für die Suche, verarbeitbare Formate: DOC, DOCX, PPT, PPTX, ODT, ODP, XLS, XLSX und mehr).



Image Converter

Der Antriebsmotor für Ihre Grafikformat-Anforderungen.

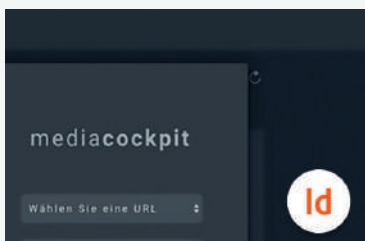
Erzeugen Sie Vorschauмедien und Derivate in allen relevanten Grafikformaten: JPG, PNG, PSD, EPS, TIF, WebP, etc.



Video Engine

Leistungsstarke Videokonvertierungen für all Ihre Kanäle.

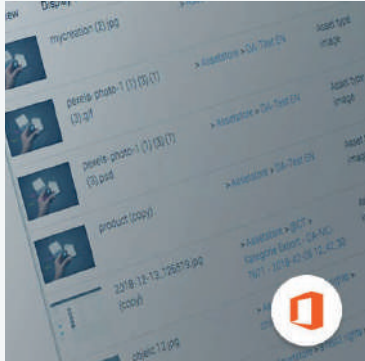
Generieren einer Vorschau für HTML5 sowie von Derivaten, z.B. AVI, MP4, MPEG1/2, OGG, WMV.



InDesign Engine

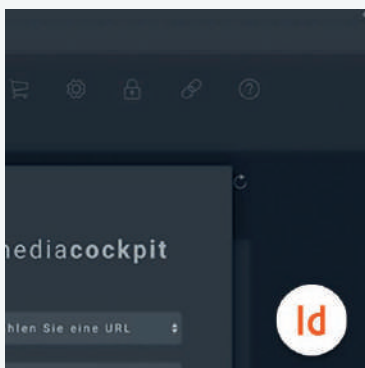
Serverbasierte Verarbeitung von Adobe InDesign-Dateien.

Generieren von Vorschauмедien und Derivaten (INDD, PDF, JPG)



media**cockpit** Add-on für Microsoft® Office-Produkte Microsoft® Office Integration mit eigener Multifunktionsleiste und Plugin für Word & PowerPoint

Das Plugin für Microsoft® Office Produkte ermöglicht es Ihnen, direkt mit media**cockpit** in Microsoft Word und PowerPoint zu arbeiten. Das Plugin berücksichtigt die im media**cockpit** hinterlegte Rollenverteilung und Berechtigungen der User und bietet eine komfortable Integration von digitalen Assets und Derivaten durch „Drag and Drop“. Mit einer leistungsstarken Suche Ihrer Daten und Medien, dem Zugriff auf Ihr Medienportfolio sowie Ihre Kategorie-Navigation haben Sie Ihre benötigten Assets immer zur Hand.



media**cockpit** Extension für Adobe® CC Einbindung in Produktionsprozesse mit der Adobe Creative Cloud

media**cockpit**-Inhalte werden über unsere offizielle media**cockpit** CC-Erweiterung direkt in Adobe InDesign, Photoshop und andere CC-Produkte integriert. Nach der Benutzerauthentifizierung werden Inhalte aus mediaCockpit in CC-Produkten wie Photoshop mit Check-out und Check-in sowie Versionierung bearbeitet werden. Ihre Inhalte platzieren und suchen Sie über die Erweiterungsschnittstelle direkt in InDesign-Dokumenten. Aktualisierungen Ihrer Assets werden von InDesign über einen einzigen Klick durchgeführt und über die Erweiterungs- und Versionsupdates gesteuert.



Cloud Integration mit Amazon Web Services (AWS) Machine Learning und KI, um den Wert Ihrer Inhalte zu steigern.

Machine Learning Integration für Ihr media**cockpit** durch Cloud Services: Profitieren Sie von Diensten wie der Bilderkennung von AWS, um Ihre Assets und Objekte automatisch zu identifizieren, Gesichter zu trainieren und wiederzuerkennen, Farben zu extrahieren und Texte in Bilddateien (OCR) zu erkennen und festzuhalten. Zusätzlich können alle Texte im media**cockpit** mit dem AWS Translate Service automatisch maschinell übersetzt werden. Der Betrieb von media**cockpit** in der AWS Cloud und anderen Cloud- & Container-Ökosystemen mit Docker und Docker Compose wurden optimiert und sind offiziell unterstützt.

Technologien

Enterprise-Integrationen

Eine Unternehmenssoftware wie mediacockpit ist keine Insellösung. Und mediacockpit bietet eine Reihe von spezifischen Integrationen und dokumentierten Integrationspunkten, um die Punkte zu verbinden.

Dies ist eine Auswahl von Integrationen, die wir direkt oder zusammen mit unserem Partnernetzwerk anbieten. Kunden haben mit Hilfe unserer APIs und Anleitungen auch viele eigene Integrationen entwickelt. Wenn ein System, das Sie verwenden, hier nicht aufgeführt ist, bedeutet das nicht, dass wir es nicht bereits integriert haben. Kontaktieren Sie uns für mehr Informationen.

Single-Sign-On

Neben der ActiveDirectory / LDAP-Authentifizierung unterstützt mediacockpit OAuth 2.0 (z.B. zur Anmeldung mit Office 365) und verfügt über eine Integration zu diversen SSO-Servern wie KeyCloak.

Enterprise (Rest) API

Unsere dokumentierte Enterprise API bietet einen REST-basierten Zugriff auf alle Daten in mediacockpit und die gesamte mediacockpit API. Über die API können Kunden Daten direkt in mediacockpit eingebunden, eigene Frontends erstellt und verschiedene Systeme wie Online-Shops, Middleware, Marktplätze, Database Publishing Software und mehr direkt integriert werden.

Bildbearbeitungsdienst

Unser dokumentierter Bildmanipulationsdienst (IMS) bietet authentifizierten Zugriff auf Media Assets in mediacockpit mit der Möglichkeit, grundlegende Bildtransformationen wie Größenänderung, Zuschneiden und Formatkonvertierungen durchzuführen.

Cloud-Service Anbieter / AI-Integration

Wir bieten spezifische Integrationen mit ausgewählten Cloud-Service-Anbietern (AWS, Azure, DeepL, Clarifai und andere) an, um innovative KI- und andere Cloud-Services zu nutzen, zum Beispiel für maschinelle Übersetzung, Bild- und Objekterkennung und mehr.

Technologien Integrationen von Drittanbietern

mediacockpit und unser Netzwerk von Partnern bieten Integrationen mit einer Vielzahl von spezialisierten Software-Tools und Systemen an, um spezifische Probleme im Bereich Produktinformationsmanagement, Digital Asset Management und mehr zu lösen.

- **(Online-) Shops, middleware Plattformen, Marktplätze, etc.:**

In Kundenszenarien haben wir mediacockpit mit einer Vielzahl von E-Commerce-Systemen wie magento, Shopware, Intershop und anderen integriert. Unsere APIs und Datenformate integrieren sich in Middleware-Plattformen wie Talend und Pentaho, und unsere Kunden stellen Daten für Marktplätze wie Amazon zur Verfügung.

- **Smint.io:** Ihre Einkaufszentrale für Stock Content. Komfortabel, lizenzsicher, transparent und voll integriert. Für Unternehmen und Agenturen.

- **Bildoptimierungssoftware** wie **Amendo, ShortPixel, Optimizilla**, etc. erledigt die Optimierung Ihrer Bilder vollautomatisch: Nach der Analyse der Einzelbilder erfolgt die bildspezifische Optimierung.

- **Database Publishing Lösungen**

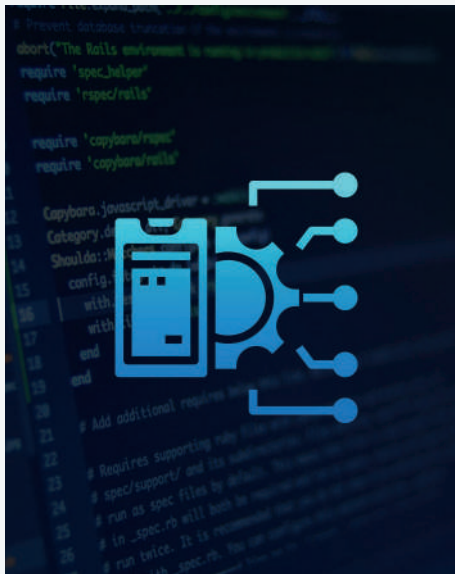
wie **Comet, InBetween, Codeware, EasyCatalog** und andere: Database-Publishing in InDesign und anderen Formaten, direkt integriert oder lose gekoppelt an mediacockpit.

- **e-proCAT:** Unsere eigene Software zur Erstellung und Verwaltung elektronischer Kataloge integriert sich nahtlos und bidirektional in mediacockpit, um Artikel in einen Katalog zu importieren, Daten zu klassifizieren (mit ML-Unterstützung für die Vorklassifizierung) und Klassifizierungen zurück in mediacockpit zu schreiben.

- **One2edit:** Die Technologie, die Sie brauchen, um Ihre Marke einfacher, effizienter und konsistenter zu verwalten.

Technologien

Architektur und APIs



Schnittstellen & APIs

mediacockpit bietet umfangreiche Integrationsmöglichkeiten und Programmierschnittstellen zur Interaktion mit Drittsystemen. Diese API-Schnittstellen decken alle relevanten Aspekte Ihres mediacockpits ab und sind in Javadoc spezifiziert und in unserer technischen Dokumentation näher beschrieben. Entwicklerschulungen werden projektspezifisch angeboten.

Im mediacockpit selbst ist der Datenaustausch auch ohne API-Integration möglich: Kunden können Produktinformationen und Media Assets über überwachte Ordner importieren, was eine pragmatische und lose gekoppelte Integration mit Systemen von Drittanbietern ermöglicht.

Geplante Aufgaben und Prozesse werden in Java oder in Groovy programmiert, um mit anderen Systemen funktionsfähig zu bleiben und Daten zu importieren (sowohl über Push als auch Pull). Systemspezifische Hintergrundprozesse wie Asset-konvertierungen oder Publikationen werden mit den gleichen, gründlich getesteten APIs und Funktionen implementiert.

Workflows und Zustandsübergänge werden durch zahlreiche Standard- und benutzerdefinierte Aktionen (sogenannte Zustandsübergangshandler) verbessert, ohne die Updatefähigkeit des Systems zu beeinträchtigen.



mediacockpit-Anwendung: Cloud, Containers, On Premise

mediacockpit unterstützt mehrere Betriebsarten. Sie können einen mediacockpit-Server einfach und schnell in Ihrem eigenen Rechenzentrum (On-Premise) als traditionelle Anwendung oder über einen Docker-Container installieren und betreiben. Wir stellen Ihnen gerne Docker-Images zur Verfügung, um Ihnen den Einstieg so leicht wie möglich zu gestalten.

Wir betreiben und betreuen mediacockpit-Systeme für unsere Kunden seit über 20 Jahren. Zuerst haben wir unsere Server selbst betrieben, jetzt arbeiten wir sowohl mit Systemhäusern als auch mit internationalen Cloud-Hosting Anbietern zusammen.

Sie können mediacockpit auch in der Cloud bei einem namhaften Anbieter wie Amazon Web Services, oder Microsoft Azure betreiben. Somit ist Ihnen maximale Zuverlässigkeit, Leistung, Zugänglichkeit, Sicherheit und Flexibilität gewährleistet.

Bertsch Innovation

Ausgewählte Kunden

ASSA ABLOY

winterhalter

MAHLE

SCHAEFFLER

Elektrik/Werkzeuge

Automotive

EvoBus



Mercedes-Benz

elringklinger



Automotive

RAU.
ARBEITSPLATZEINRICHTUNGEN

SCHULER

KRONES

BETTE

Industrie

SCHUCH



Schneider
Electric

STÜBBE

Industrie



Industrie



Handel



Handel



DEICHMANN

Lifestyle/Konsumgüter



RIDDER

SHK

BETTE



SHK

Brasseler.

Weitere

BUHL

Bertsch Innovation Partner



Integration and Publikation



Integration and Publikation



Integration and Publikation



Standardisierung und Klassifizierung



Standardisierung und Klassifizierung



Technologie



Technologie



Technologie

Bertsch Innovation

Über Uns

In der Marken- und Produktkommunikation zählt vor allem eins: Kunden, Händler, Lieferanten, Agenturen und Partner sowie unternehmensinterne Stakeholder wie Einkauf und Vertrieb mit topaktuellen und konsistenten Informationen zu versorgen.

Bertsch Innovation macht es möglich. Seit über 20 Jahren. Mit aktuell rund 90 Mitarbeitern an 3 Standorten. Unsere PIM und DAM-Lösungen sowie spezifische Software-Produkte unterstützen Sie dabei, Produktinformationen, Texte, Dokumente, Bilder und Videos dort bereitzustellen, wo sie wirklich benötigt werden.

- Aus einer zentralen Datenquelle
- Mit nahtlosen Workflows
- In allen Online- und Offline-Kanälen
- Über Abteilungsgrenzen und Standorte hinweg
- Für alle internen & externen Zielgruppen

Designed in Germany, made with love in EMEA.

Bertsch Innovation Kontakt

Bertsch Innovation GmbH

Kronenstraße 25

70174 Stuttgart

Deutschland

Fon +49 (0) 711 9688-160

FAX +49 (0) 711 9688-1610

info@bertschinnovation.com



BERTSCHINNOVATION
smart product information

