



# K4 & SEVEN: EINE INTEGRIERTE CONTENT SUPPLY CHAIN

**Content erstellen, managen und bereitstellen.**

Eines der überzeugendsten Beispiele für eine profitable Content Supply Chain ist die Integration von vjoon seven mit vjoon K4 – die wohl intelligenteste Verbindung zwischen einer Digital Asset Management Plattform und einem Publishing System. Alle Features der Integration sind als Standardfunktionen implementiert und für Kunden somit sofort verfügbar.



# Steuern Sie Ihre Content Supply Chain



Sie nutzen schon heute K4 für Ihr Multichannel-Publishing? Perfekt, denn dann ist Ihr Content-Workflow vermutlich schon schlank und hochgradig automatisiert. Aber es gibt natürlich auch immer Optimierungspotenzial und mit einem tief integrierten DAM, wie vjoon seven, könnten Sie Ihre Content Supply Chain in K4 und auch im gesamten Unternehmen noch effizienter steuern.

Ob Sie seven DAM als zentralen Content-Hub im Unternehmen einsetzen und mit K4 erweitern, um redaktionellen Content auszuliefern, oder Ihre Produktionen in K4 um ein intelligentes Media-Management erweitern wollen – seven ist vielseitig und Sie entscheiden, wie Sie es einsetzen. Und wenn Sie wollen, kann es auch sofort losgehen, denn die Integration von seven mit K4 ist schon als Standardfunktionalität enthalten. Erfahren Sie hier, wie Sie durch die Integration von K4 mit seven, Inhalte noch effizienter für jeden Ausgabekanal erstellen, verwalten und bereitstellen können.

## Erstellen Sie Content effizienter

Mit K4 können Benutzer ihren Content schon heute sehr effizient erstellen. Im Zusammenspiel mit seven wird diese Effizienz noch einmal auf ein neues Level gehoben. Durch die zentrale Verwaltung, das schnelle Finden von passendem Content und dem einfachen Handling, gerade von großen Media-Dateien, wird der gesamte Erstellungsprozess zusätzlich optimiert und beschleunigt.

- Finden Sie benötigte Assets schneller
- Teilen Sie Sammlungen mit Ihrem Team
- Bearbeiten Sie in seven verwaltete Assets direkt
- Platzieren Sie relevante Assets per Drag&Drop
- Vorschauen mit Qualität per QuickLoad

→ Erfahre mehr Details auf Seite 3

## Managen Sie Content effizienter

Mit seven verwalten Sie alle Assets zentral. Bilder von Agenturen oder Fotografen werden hier direkt und mühe los hochgeladen – mit Duplikatserkennung und bei Bedarf mit automatisiertem KI-Tagging. Mit einem einzigen Blick finden Sie hier alle Varianten, Versionen, Beziehungen untereinander, und den Verwendungsnachweis, wo das Asset bereits eingesetzt wurde. Aus seven heraus lassen sich Nutzungsrechte und somit die Verwendung in K4 Layouts steuern.

- Verwalten Sie alle digitalen Assets zentral
- Machen Sie KI unternehmensweit nutzbar
- Sehen Sie, wo ein Asset verwendet wird
- Referenzieren Sie platzierte Assets per URL
- Steuern Sie die Nutzungsrechte eines Assets

→ Erfahre mehr Details auf Seite 4

## Stellen Sie Content effizienter bereit

Mit seven haben Sie immer die richtige Auflösung und das passende Format zur Hand, indem Sie Renditions automatisiert oder On-Demand bereitstellen. Veröffentlichungen via Web-CMS, zum Beispiel WordPress, werden damit zum Kinderspiel, egal, ob aus K4 oder direkt aus seven heraus. Bauen Sie völlig automatisiert ein strukturiertes, durchsuchbares digitales Archiv auf, aus dem Sie Content leicht wiederverwenden können – zudem halten so Ihre K4 Datenbank schlank.

- Liefern Sie passgenaue Renditions aus
- Nutzen Sie die Integrationen mit WordPress
- Bauen Sie ein digitales Archiv auf
- Durchsuchen Sie archivierten Content
- Monetarisieren Sie Content mehrfach

→ Erfahre mehr Details auf Seite 5



# Produkt-Features für das Erstellen



## Zwei Lösungen. Einzigartiger Workflow.

Beim Erstellen von Content profitieren Benutzer einerseits von den Vorteilen eines **leistungsfähigen Publishing-Systems** und zugleich von den **Möglichkeiten eines DAM** der nächsten Generation. Neben den typischen Features ihrer jeweiligen Bereiche, profitieren Benutzer zusätzlich von **Features, die erst durch die Integration möglich werden.**



## Finden und verwenden Sie benötigte Assets schneller

Durch das zentrale Management anhand von **Metadaten**, die **performante Suche** und **zusätzliche Filter**, finden sich benötigte Bilder, Grafiken, Videos und vieles mehr deutlich **schneller**, als in klassischen Dateisystemen. Platzieren Sie in seven gefundene Assets direkt per **Drag&Drop** auf Ihrem Layout – schnell und einfach. Die **Referenzierung** erfolgt über eine URL, was das Mounten von klassischen Speicherlaufwerken und Cloud-Speichern komplett überflüssig macht.



## Teilen Sie Sammlungen mit Ihrem Team

Mit seven können Sie Ihre Dateien entsprechend dem Arbeitsablauf Ihrer Teams **strukturieren und organisieren**. Teilen und fassen Sie Inhalte für ein Projekt, eine Recherche für eine Story, eine Kampagne oder ein Fotoshooting in **Sammlungen** zusammen. Assets können auch in mehreren Sammlungen enthalten sein, ohne dass sie im System dupliziert werden. **Legen Sie fest, welche Personen oder Gruppen** auf diese Sammlungen **zugreifen dürfen**, z. B. ein bestimmter Redakteur, das Team eines Projektes oder einer Abteilung.



## Bearbeiten Sie in seven verwaltete Assets direkt

Dank der intelligenten Integration mit Adobe Creative Cloud können Sie Assets immer direkt und sicher in der passenden Applikation bearbeiten. Öffnen Sie zum Beispiel ein aus seven per **Drag&Drop** platziertes Bild direkt aus InDesign heraus. seven stellt dabei sicher, dass nur Sie Änderungen an der geöffneten Datei vornehmen. Und wenn Sie fertig sind, findet das Bild **stets sicher und versioniert** seinen Weg **zurück** zu seven und die neue Version wird InDesign angezeigt. Dasselbe funktioniert natürlich auch bei Änderungen direkt aus seven heraus.



## Schnelle und qualitativ hochwertige Vorschauen per QuickLoad

Wenn Sie in InDesign mit **größeren Bilddateien** arbeiten, kann das Herunterladen sehr lange dauern, vor allem wenn Sie in einem Cloud-basierten oder externen Netzwerk mit geringer Bandbreite arbeiten. Standard-Vorschaubilder sind zu niedrig aufgelöst, um sie genau zu beurteilen, und das Laden aller hochauflösenden Bilder ist ein zeitaufwändiger Prozess. Die einzigartige „**QuickLoad**“-Funktion von vjoon seven schafft hier Abhilfe und beschleunigt Ihre kreative Arbeit.



# Produkt-Features für das Managen



## Verwalten Sie alle digitalen Assets zentral

vjoon seven verwandelt Ihre Dateien in wertvolle Unternehmensinformationen, da ihre **Metadaten** zur besseren **Organisation und Nutzung von Inhalten** verwendet werden können. Metadaten machen Inhalte **durchsuchbar**, schaffen **Strukturen** und liefern wertvolle Informationen für die Interaktion mit Systemen Dritter. Mit seven verwalten Sie alle Assets für Ihre Redaktionen, für das Marketing und die Unternehmenskommunikation an einer **zentralen Stelle**, finden zum Beispiel schnell das passende Bild, wissen, wo es schon mal verwendet wurde und kontrollieren die Nutzungsrechte.



## Machen Sie KI unternehmensweit nutzbar

Integrieren Sie KI mühelos mit K4 oder seven und nutzen Sie die enormen Vorteile. Taggen Sie Bilder, transkribieren Sie Audio-Dateien, oder übersetzen Sie Dokumente, Artikel und Finanzberichte ganz einfach mit KI – alles mit KI, eingebettet im Workflow und hochgradig **automatisiert**. Darüber hinaus profitieren Sie Dank der tiefen Integration mit Adobe Creative Cloud natürlich auch von der gesamten dazugehörigen kreativen KI-Power in Photoshop, Illustrator und InDesign.



## Sehen Sie, wo genau ein Asset verwendet wird

Beziehungen zwischen Assets herzustellen und sie sichtbar zu machen, ist für das Asset-Management von grundlegender Bedeutung. In seven können Sie zum Beispiel **sehen, welche Bilder in einem Layout verwendet** wurden oder welche **Varianten** eines Bildes existieren. Und alle Beziehungen sind **klickbare Links**, so dass es sehr einfach ist, in der Beziehungsstruktur zu navigieren.



## Referenzieren Sie platzierte Assets per URL

Assets aus seven platzieren Sie einfach per **Drag&Drop** in Ihren K4-/InDesign-Layouts. Die **Referenzierung** erfolgt dabei über eine **URL**, was das Management enorm vereinfacht und Workflows deutlich effizienter macht. Alle Assets sind immer direkt Verknüpft. Andere InDesign-Benutzer, die z. B. zu einem späteren Zeitpunkt im Workflow an dem Layout arbeiten, müssen **nicht einmal in seven angemeldet** sein, um ein platziertes Asset im Layout angezeigt zu bekommen und es aktualisieren zu können. Keine fehlenden Bilder mehr, keine kaputten Pfade mehr, kein umständliches Mounten von Datei- oder Cloud-Servern mehr – mit seven und K4 gehört all das der Vergangenheit an.



## Steuern Sie die Nutzungsrechte eines Assets

Lassen Sie seven Benutzern das Recht zur **Nutzung** eines Bildes **im Layout** kontrollieren. Entscheidet ein Benutzer, dass ein Asset in seven aufgrund abgelaufener Bildrechte oder Lizenzen nicht mehr nutzbar ist, wird der Benutzer in vjoon K4 durch einen deutlich **erkennbaren Hinweis** darauf hingewiesen und kann das Bild nicht mehr verwenden.



# Produkt-Features für das Bereitstellen



## Liefern Sie passgenaue Renditions aus

Erstellen Sie verschiedene Wiedergaben Ihrer Assets. Nutzen Sie während der Layoutphase Low-Res-Bilder und wenn es zum Druck geht, High-Res-Bilder. Aber insbesondere in digitalen Kanälen benötigen Sie **unterschiedliche Formate**, die den entsprechenden Anforderungen genügen. Allein die Erstellung und Verwaltung dieser riesigen Anzahl unterschiedlicher Dateien verursacht einen enormen Aufwand. Mit „**Renditions**“ hat seven eine **effiziente Antwort** auf diese Herausforderung. Dabei handelt es sich um automatisiert erstellte unterschiedliche Darstellungen, oder eben Renditions desselben Assets, die sich beispielsweise in Größe, Auflösung, Dateiformat oder Farbraum geändert haben.



## Nutzen Sie die Integrationen mit WordPress

Veröffentlichen Sie Ihren Content mit WordPress **auf Knopfdruck** oder über **automatisierte** Workflow-Aufgaben. Während der Erstellung Ihres Contents können K4-Benutzer anhand einer von WordPress **live gerenderten Vorschau** überprüfen, wie die Story in WordPress aussehen wird. Insbesondere bei der Veröffentlichung von digitalem Content ermöglichen die seven Renditions **erhebliche Einsparungen** bei den Aufwänden zur Anpassung des Contents.



## Bauen Sie ein digitales Archiv auf

Entlasten Sie K4 von all Ihren bereits veröffentlichten Publikationen und sämtlichen dazugehörigen Content. Bauen Sie sich ein individuelles digitales Archiv auf. Dank der **tiefen Integration mit K4** lässt sich die Archivierung ganz einfach als **automatisierte Aufgabe** am Ende eines jeden Produktionszyklus konfigurieren.



## Durchsuchen Sie archivierten Content

Die gesamte Ausgabe in K4, mit allen zugehörigen Inhalten, wird in seven importiert, einschließlich aller Layouts, aller Assets und aller Beziehungen untereinander, sodass alles in einem **strukturierten und durchsuchbaren Kontext** bleibt. Und noch besser: Alle **Beziehungen sind ankliebar**, sodass Sie schnell auf die entsprechenden Assets, Varianten oder Sammlungen zugreifen können, die Sie benötigen.



## Monetarisieren Sie Content mehrfach

Darüber hinaus können Sie bereits **archivierte Storys wiederverwenden**. Laden Sie sie einfach herunter und verändern Sie sie nach Ihren Bedürfnissen. Storys, die gut gelau-fen sind, erhalten auf diese Weise ein zweites Leben und können erneut monetarisiert werden. Gerade diese Funktionen macht **das digitale Archiv** in seven so **wertvoll für Ihr Unternehmen**.

# Mit anderen verbinden

Um dauerhaft erfolgreich zu sein, ist es wichtig, eine hochgradig vernetzte Produktionsumgebung zu implementieren, die das Konzept einer modernen Content Supply Chain berücksichtigt. Durch die Schaffung schlanker Prozesse stellen Sie sicher, dass alles synchron abläuft. Dies verringert die Wahrscheinlichkeit von Fehlern und gibt Ihnen mehr Zeit, sich auf den Content und das Unternehmenswachstum zu konzentrieren.

Von der umfassenden Kernfunktionalität über vorgefertigte Zusatzkomponenten bis hin zur Integration über API, unsere erweiterbaren Lösungen verbinden Spitzentechnologie und Kreativität, verschlanken Arbeitsabläufe und ermöglichen die

nahtlose Erstellung, Verwaltung und Bereitstellung von Content. Modernste Konzepte und Technologien sowie umfassende Erfahrungen aus Kundenprojekten und unserem Partnernetzwerk fließen in die Weiterentwicklung unserer Lösungen ein. Dabei ergänzen gewartete Integrationen mit Lösungen etablierter Anbieter sowie Proofs-of-Concepts bei der Integration innovativer Werkzeuge eine umfassende Standardfunktionalität und erweitern so das Spektrum der Möglichkeiten, um Ihre Content Supply Chain effizienter zu gestalten.

Dokumentierte APIs ermöglicht den Zugriff auf unsere Lösungen, so dass die Funktionalität stark erweitert und angepasst werden kann\*.

 <b>DeepL</b> KI, Übersetzung	 <b>Amazon Transcribe</b> KI, Speech-to-Text	 <b>Amazon Rekognition</b> KI, Tagging
 <b>Clarifai</b> KI, Tagging	 <b>Textshine</b> KI, Korrektorat	 <b>K4 XTD</b> External Task Dispatcher
 <b>WordPress</b> Web-CMS	 <b>Drupal</b> Web-CMS	 <b>Plone</b> Web-CMS
 <b>dataplan</b> Journal Designer Blatt- und Anzeigenplanung	 <b>TIMONE System</b> Blatt- und Anzeigenplanung	 <b>EasyCatalog</b> Katalog produktion

 SAP Business Suite	 Pixometry Bildveredelung	 Open ID Connect Authentifizierung, SSO, IAM
 Directory Services Benutzerkonten-Management	 Enfocus Switch Automatisierter Printexport	 axaio MadeToPrint Automatisierter Printexport
 Adobe InDesign Layout-Design/KI	 Adobe InCopy Texteditor	 Adobe InDesign Server Layout-Design (ohne UI)
 Adobe Photoshop Bildbearbeitung/KI	 Adobe Illustrator Vektor-basiertes Design/KI	 K4 XML Exporter Automatisierter Content Export
 K4 Drop Folders Automatisierter Content Import	 Microsoft Excel Tabellen-kalkulation	 Microsoft Word DoKumenteneditor
 Microsoft PowerPoint Präsentationen	 Amazon S3 Cloud-Speicher	 MySQL Datenbank
 ORACLE Datenbank	 Microsoft SQL Datenbank	... und viele mehr.

\* Die hier aufgeführte Auswahl spiegelt nur einige der Möglichkeiten für die Integration mit K4 und seven wider.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Integrationspartner, wenn Sie Unterstützung bei einem individuellen Integrationsprojekt benötigen.

# Wer wir sind

Anspruchsvolle Software mit hoher Qualität ist unsere DNA. Seit unserer Gründung im Jahr 1990 verfolgen wir das Ziel, unseren Kunden Lösungen anzubieten, die ihr Content Management spürbar verbessern. Wir sind in Privatbesitz und unsere Hierarchien sind flach. Mit unserem Hauptsitz in Deutschland und unserem Büro in den USA sind wir nah am Puls unserer wichtigsten Märkte. Das ermöglicht es uns, flexibel zu sein, Marktveränderungen schnell zu erkennen und entsprechend zu handeln.

An unserem Hauptsitz in der Metropolregion Hamburg entwickelt eine stetig wachsende Zahl hochqualifizierter Mitarbeiter unsere Produkte, das Publishing-System „K4“ und das DAM der nächsten Generation „seven“. Von hier aus koordinieren wir auch unser weltweites Partnernetzwerk.

## Starke Geschichte. Exzellente Referenzen.

Ursprünglich 1990 als Start-up für Softwarelokalisierung, Plug-in-Entwicklung und Integration von Publishing-Software gegründet, waren wir 1999 der erste Anbieter, der eine professionelle Workflow-Lösung auf Basis von Adobe InDesign entwickelte. Im Jahr 2010 waren wir (wieder) einer der ersten im Bereich der Magazin-Apps, erstellt mit Adobe DPS.

vjoon hat sich in den letzten Jahren zu einem der größten Anbieter von Softwarelösungen für intelligentes Content Management entwickelt. Kunden aller Größenordnungen rund um den Globus nutzen bereits die Leistungsfähigen vjoon-Lösungen, um ihre Content Supply Chain zu optimieren und erzielen damit unglaubliche Ergebnisse.

Lassen Sie uns dasselbe machen.

## WESENTLICHE FAKTEN



**1990**

## IN DEUTSCHLAND GEGRÜNDET



## PRIVATBESITZ



**30+**

## GLOBALE PARTNER



## KUNDEN WELTWEIT

# Selected customers



CONDÉ NAST



Harvard  
Business  
Review

Hubert Burda Media



KLAMBT

Les Echos  
PUBLISHING

Le Point



SARTORIUS



Texas Electric  
Cooperatives  
A Touchstone Energy® Cooperative

The New York Times



WARNER BROS.  
DISCOVERY

## STEUERN SIE IHRE CONTENT SUPPLY CHAIN

vjoon K4 integriert mit vjoon seven.  
Information zur Lösung.



EMAIL [info@vjoon.com](mailto:info@vjoon.com)  
WEB [vjoon.com](http://vjoon.com)  
BLOG [vjoonity.com](http://vjoonity.com)  
LINKEDIN [@vjoon](https://www.linkedin.com/company/vjoon-gmbh/)