

Ein Content Management System und ein Digital Asset Management System werden in vielen Unternehmen parallel und unabhängig voneinander betrieben. Eine Integration beider Systeme, wie die Anbindung des CELUM DAM an das FirstSpirit CMS im Folgenden zeigt, hebt enorme Effizienz-Potentiale für die Pflege und Nutzung der Assets im gesamten Unternehmen. So können Kosten, Fehleranfälligkeit und Arbeitsaufwand bei der Website-Pflege reduziert werden.

# Vorteile der Verknüpfung von CELUM und FirstSpirit

Durch die Systemintegration von CELUM in das FirstSpirit CMS kann der Redakteur auf jederzeit aktuelle und optimal aufbereitete Mediendateien für seine Website aus dem CELUM zugreifen. Er behält den Überblick über alle Inhalte, Metadaten, Bildlizenzen und Copyrights, die im DAM verwaltet werden und durch die nahtlose Anbindung jederzeit aktualisiert und weboptimiert im CMS zur Verfügung stehen. Außerdem profitiert er von den ausgereiften Möglichkeiten im Bereich Freigabe-Workflows, Rechte- und Rollenkonzepten sowie Metadaten-Anreicherungsoptionen im CELUM.

## Dies sind die wichtigsten Vorteile im Überblick:

- Zentrale Verwaltung: Assets müssen nur in einem System gepflegt werden.
- Aktualität: Assets stehen stets aktuell und mit allen Metadaten versehen für die Website und angebundene Devices zur Verfügung.
- Format: Durch die medienneutrale Ablage der Assets können diese für alle Kommunikations- und Vertriebskanäle in passendem Format und höchster Qualität verwendet werden.
- Rechtemanagement: Der Redakteur kann nur auf Assets zugreifen, die im CELUM für das entsprechende FirstSpirit-Web-Projekt vorgesehen sind.
- Kennzeichnung der Verwendung: CELUM-User sehen, wo die Assets verwendet werden.
- Produktions- und Freigabeworkflows: Prozesse werden vereinfacht und bringen damit Zeitersparnis für die Redakteure.
- Einhaltung der Lizenzbedingungen: Es können nur Assets importiert werden, die über eine gültige Copyright-Lizenz verfügen.

- Zentrale Pflege der Mediendateien in einem System
- Zugriff auf jederzeit aktuelle, verfügbare Assets
- Berücksichtigung von Copyright-Lizenzen



## CELUM FirstSpirit Connect für eine schnelle Integration

Über die von uns entwickelte Schnittstelle "CELUM FirstSpirit Connect" wird das Asset Management an das FirstSpirit CMS angebunden. Der Austausch von Mediendateien und die Synchronisation zwischen FirstSpirit und CELUM erfolgen ebenfalls über diese Schnittstelle.

Ist das Modul einmal im FirstSpirit installiert, hat der Redakteur Zugriff auf alle Asset-Collections und -Folder im CELUM, für die er entsprechende Benutzerrechte besitzt. Er kann weiterhin auf der gewohnten FirstSpirit-Benutzeroberfläche arbeiten. Die benötigten Mediendateien wählt er über einen Report aus dem CELUM aus und verwendet sie per Drag & Drop in FirstSpirit-Eingabekomponenten. Hierbei werden die Assets als Cached Items im FirstSpirit-MediaStore des Projekts abgelegt. Alle eventuell notwendigen weiteren Auflösungen eines Assets werden im FirstSpirit generiert.



Eine unidirektionale Synchronisation in Richtung FirstSpirit CMS gewährleistet die Aktualität der Mediendateien auf der Website und in anderen Ausgabekanälen und unterstützt damit die DAM-Philosophie, nach der das DAM-System die zentrale Quelle aller digitalen Assets im Unternehmen darstellt. Die Synchronisation kann wahlweise automatisiert in definierten Intervallen oder benutzergesteuert erfolgen. Änderungen an verwendeten Assets und deren Metadaten im CELUM werden automatisiert an das CMS übergeben.

Die Verwendung eines Assets im FirstSpirit CMS wird automatisch an das CELUM DAM gemeldet und dort mittels Fähnchen am Asset gekennzeichnet. Gleichzeitig wird der Name des FirstSpirit-Projekts sowie des Cached Items in einem InformationField im CELUM gespeichert.

- Einfaches Einbinden von CELUM im FirstSpirit CMS
- Datenaustausch und Synchronisation über die Schnittstelle "CELUM FirstSpirit Connect"
- Individuell konfigurierbare Synchronisation
- Kennzeichnung der Asset-Verwendung im CELUM

#### **Fazit**

Mit der Integration des CELUM DAM in das FirstSpirit CMS profitiert der Redakteur von dem unterschiedlichen Funktionsumfang beider Systeme und kann deren Stärken im Zusammenspiel optimal nutzen. Die Integration ermöglicht Redakteuren mit wenigen Klicks die Auswahl, Anpassung und Nutzung von CELUM-Assets auf der Website direkt aus der FirstSpirit-Umgebung heraus. Es entsteht ein optimierter digitaler Redaktions-Workflow, der die Erstellung und Veröffentlichung von Content in den verschiedenen Ausgabekanälen beschleunigt und zur Steigerung der Customer Experience beiträgt.

## Über CELUM

Die CELUM GmbH ist ein Hersteller von Marketing-Software für Großunternehmen. Das 1999 gegründete Unternehmen mit Sitz in Linz / Österreich beschäftigt 90 Mitarbeiter. CELUM gehört zu den weltweit führenden Digital Asset Management-Systemen und wird in über 32 Ländern von mehr als 750.000 Anwendern eingesetzt. Das Unternehmen unterhält Niederlassungen in den USA, in Frankreich, Deutschland und der Slowakei.

# Über e-Spirit

e-Spirit wurde 1999 gegründet, ist Teil der adesso Group und mit 16 Standorten in Deutschland, Österreich, der Schweiz, den Niederlanden, Großbritannien und den USA vertreten. Seine CMS-Lösung FirstSpirit verbindet alle Systeme, Anwendungen, Daten und Inhalte, die für die Gestaltung begeisternder Kundenerlebnisse erforderlich sind, zu einem zentralen Content Experience Hub. Damit erhalten Unternehmen die notwendige Infrastruktur, mit der sie immer größer werdende Mengen an (personalisierten) Inhalten für immer mehr Kanäle und Touchpoints entlang der Customer Journey effizient bereitstellen können, um Kunden weltweit gezielt zu erreichen.

### Über comspace

comspace entwickelt digitale Lösungen für anspruchsvolle Projektanforderungen – mit hoher technischer Kompetenz, kontinuierlich geschulten Experten und großer Leidenschaft für das Online-Business. Dabei setzt die Digitalagentur auf führende Content Management-, E-Commerce- und Digital Asset Management-Systeme. Als einer der Top 100 Internetdienstleister in Deutschland sorgt comspace zuverlässig für die individuelle Implementierung und Integration von CMS-Projekten und schafft Schnittstellen zu Drittsystemen. Zu den langjährigen Kunden zählen u. a. die Dornbracht GmbH & Co. KG, Krones AG, Otto Bock HealthCare GmbH und Xella International GmbH.