



CELUM DAM und Sitecore CMS – eine starke Verbindung

Die Sitecore Experience Platform und das CELUM Digital Asset Management sind zwei Systeme, die sich hervorragend ergänzen. Mit ihrer Integration können die Stärken beider Systeme optimal genutzt und Fehleranfälligkeit sowie Arbeitsaufwand bei der Website-Pflege deutlich reduziert werden.

CELUM – Professionelles Digital Asset Management

CELUM gehört zu den weltweit führenden Digital Asset Management Systemen und wird in über 32 Ländern von mehr als 750.000 Anwendern eingesetzt. Mit dem CELUM DAM werden die digitalen Assets eines Unternehmens (Bilder, Videos, Grafiken etc.) übersichtlich und medienneutral verwaltet, gesteuert, integriert und verteilt. Features wie ein einfacher Daten-Down- und Upload, flexible Strukturmöglichkeiten, die Kontrolle über Zugriffsberechtigungen und Lizenzlaufzeiten sowie passgenaue Workflows machen CELUM zu einer integrierten Steuerungseinheit für Mediendateien.

- Führendes Digital Asset Management System
- Medienneutrale Verwaltung, Steuerung und Verwaltung von Assets

Vorteile der Verknüpfung von CELUM und Sitecore

Durch die Systemintegration von CELUM in das Sitecore CMS kann der Redakteur auf jederzeit aktuelle und optimal aufbereitete Mediendateien für seine Website aus dem CELUM zugreifen. Mit der Media Library steht zwar auch im Sitecore CMS ein Mediencenter zur Verwaltung von digitalen Website-Inhalten zur Verfügung, von dem aus Fotos, Videos und pdfs etc. auf der Website eingebunden werden können. Das CELUM DAM aber bietet noch ausgereifere und umfassendere Möglichkeiten im Bereich Freigabe-Workflows, Rechte- und Rollenkonzepten sowie Metadaten-Anreicherungsoptionen.

- Zentrale Pflege der Mediendateien in einem System
- Zugriff auf jederzeit aktuelle, verfügbare Assets
- Konfigurierbares Rollen- und Rechtemanagement

Dies sind die wichtigsten Vorteile der Celum-Integration im Überblick:

- Zentrale Verwaltung: Assets müssen nur in einem System gepflegt werden.
- Aktualität: Assets stehen stets aktuell und mit allen Metadaten versehen für die angebotenen Ausgabekanäle 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 greift nur auf Assets zu, die er auch verwenden darf.



- Rollenmanagement: Asset-Collections und -Folder können gezielt bestimmten Abteilungen oder Ländergesellschaften freigegeben werden.
- Kennzeichnung der Verwendung: CELUM-User sehen, wo die Assets verwendet werden.
- Produktions- und Freigabeworkflows: Prozesse werden vereinfacht und bringen damit Zeitersparnis für die Redakteure.

Wie funktioniert die Integration von CELUM in das Sitecore CMS?

Angenommen, ein Redakteur möchte seine Website um passende Bilder ergänzen. Auf dem „klassischen“ Weg wird er die benötigten Fotos, die bspw. auf einem lokalen Rechner, in einem Verzeichnis oder einer zentralen unternehmensinternen Datenbank abgelegt sind, herunterladen, auf das passende Format zuschneiden, in die Sitecore Media Library hochladen und auf die Website stellen. Dies ist ein zeitaufwändiger und fehleranfälliger Prozess. Der Redakteur hat beispielsweise oft keine Kenntnis davon, ob und bis wann das Asset verwendet werden darf und ob bzw. wo es Duplikate von dieser Mediendatei gibt.

Integration auf Basis von Sitecore Data Exchange Framework und CELUM Connect

Beim Einsatz des CELUM DAM sind alle verfügbaren Unternehmens-Assets im DAM-System abgelegt. Über das Sitecore Data Exchange Framework und die von uns entwickelte Schnittstelle CELUM Sitecore Connect binden wir das DAM an das Sitecore CMS an. Auf dieser Basis erfolgt der einfache Austausch von Dateien aus zwei oder mehreren Systemen und damit die Synchronisation der abgelegten Mediendateien zwischen Sitecore und CELUM. Ist das Data Exchange Framework einmal im Sitecore installiert, kann der Administrator das CELUM DAM mit wenigen Parametern einbinden und konfigurieren. Bspw. kann er definieren, auf welche CELUM Collections oder Folder die jeweiligen Redakteure zugreifen dürfen.

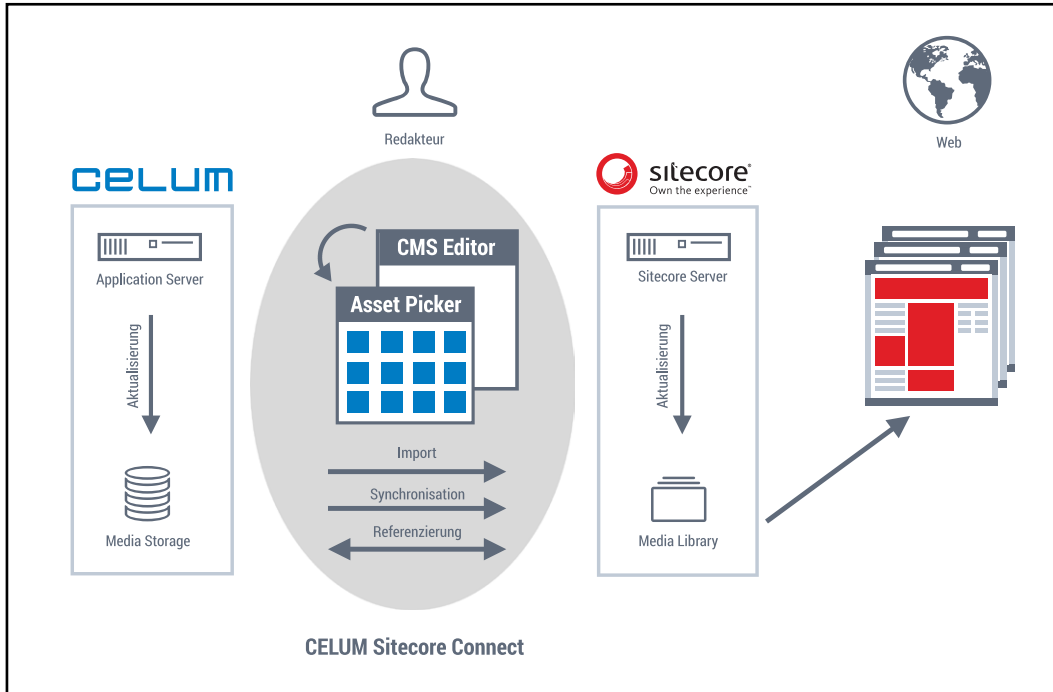
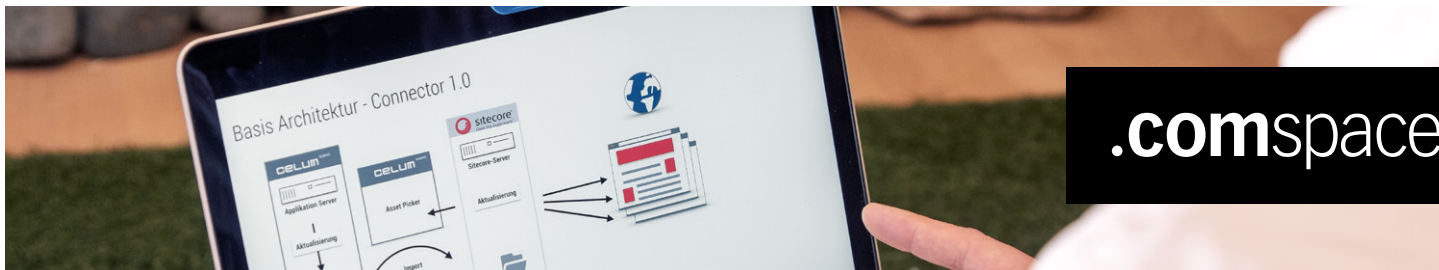
- Einfaches Einbinden und Konfigurieren von CELUM im Sitecore
- Datenaustausch über das Sitecore Data Exchange Framework und die CELUM Sitecore Connect-Schnittstelle

Einfacher Prozess für Asset-Import und -Synchronisation

Durch die CELUM-Integration kann der Redakteur weiterhin auf seiner gewohnten Sitecore-Benutzeroberfläche arbeiten. Die CELUM Sitecore Connect-Schnittstelle öffnet einen Asset Picker, der die Mediendateien nach Auswahl durch den Redakteur aus dem CELUM ins Sitecore Backend holt und in der Media Library ablegt. Über ein zusätzliches Feld zur Bildauswahl, sowohl im Sitecore Experience- als auch im Content Editor kann der Redakteur die gewünschten CELUM-Bilder auf der Website einbinden.

- Ablage der Asset-Kopie in der Sitecore Media Library
- Konfigurierbare Synchronisation gewährleistet Aktualität
- Kennzeichnung der Asset-Verwendung im CELUM

Eine regelmäßige, uni-direktionale und automatisierte Synchronisation der beiden Systeme gewährleistet die Aktualität der Mediendateien auf der Website und in anderen Ausgabekanälen. Dabei liegt die Bildhöhe stets im CELUM. Welche Meta-Informationen an Sitecore übergeben werden und in welche Felder diese gespeichert werden, kann der Redakteur individuell konfigurieren. Im CELUM werden die auf der Website oder in anderen Kanälen verwendeten Assets durch ein Fähnchen markiert. Darüberhinaus zeigt ein Link beim Asset an, auf welcher konkreten Webseite das Asset platziert ist.



Fazit

Mit der Integration des CELUM DAM in das Sitecore CMS profitiert der Redakteur von dem Funktionsumfang beider Systeme und kann deren unterschiedliche Stärken im Zusammenspiel optimal nutzen. Die Auslieferung einer großen Anzahl von Mediendateien, die stets aktuell und für den jeweiligen Kommunikationskanal passend formatiert zur Verfügung stehen, trägt entscheidend zur Optimierung der Redaktionsprozesse und gleichzeitig zur Steigerung der Customer Experience bei. Denn so wird es deutlich einfacher, für die jeweilige Zielgruppe den passenden Content am richtigen Ort zu platzieren.



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 und ist weltweit führend im Bereich Digital Asset Management und Content Management. CELUM unterhält Niederlassungen in den USA, in Frankreich, Deutschland und der Slowakei.

Über Sitecore

Das dänische Unternehmen Sitecore ist der globale Marktführer für Content- und Customer Experience Management Software. Sitecore hilft Unternehmen dabei, relevante, überzeugende Interaktionen auf Webseiten, per E-Mail, mobil, in Sozialen Medien und Offline zu führen. Mehr als 4.000 führende Marken und Unternehmen wie American Express, Bayer, Dornbracht oder VARTA nutzen Sitecore als Motor ihres Marketings.

Über comspace

comspace steht für zuverlässige Beratung und hohe technische Kompetenz im Online-Business. Unser Kerngeschäft liegt im Bereich Content Management Systeme und E-Commerce. Mit der richtigen Software-Lösung machen wir komplexe Inhalte für unsere Kunden beherrschbar und sorgen dafür, dass die Technik optimal implementiert wird. So haben wir für namhafte Kunden wie die Dornbracht GmbH & Co. KG, die Tetra GmbH, die Otto Bock Health-Care GmbH oder die Meyer Werft GmbH zukunftsweisende Online-Lösungen realisiert und zählen zu den Top 100 der Internetdienstleister in Deutschland.